HENKE

HAND-ATLAS DER ANATOMIE.

II.

TAFELN.

HANDATLAS UND ANLEITUNG

ZUM STUDIUM DER

ANATOMIE DES MENSCHEN

IM PRÄPARIERSAALE.

VON

W. HENKE
PROFESSOR IN TÜBINGEN.

ATLAS

NACH ZEICHNUNGEN DES VERFASSERS LITHOGRAPHIERT VON
A. GATTERNICHT IN STUTTGART.

ZWEITER CURSUS:

EINGEWEIDE, GEFÄSSE UND NERVEN.
TAFEL I—LXXX.



BERLIN 1889.
VERLAG VON AUGUST HIRSCHWALD
N.W. UNTER DEN LINDEN 68.

Druck der Hoffmann'schen Buchdruckerei in Stuttgart.

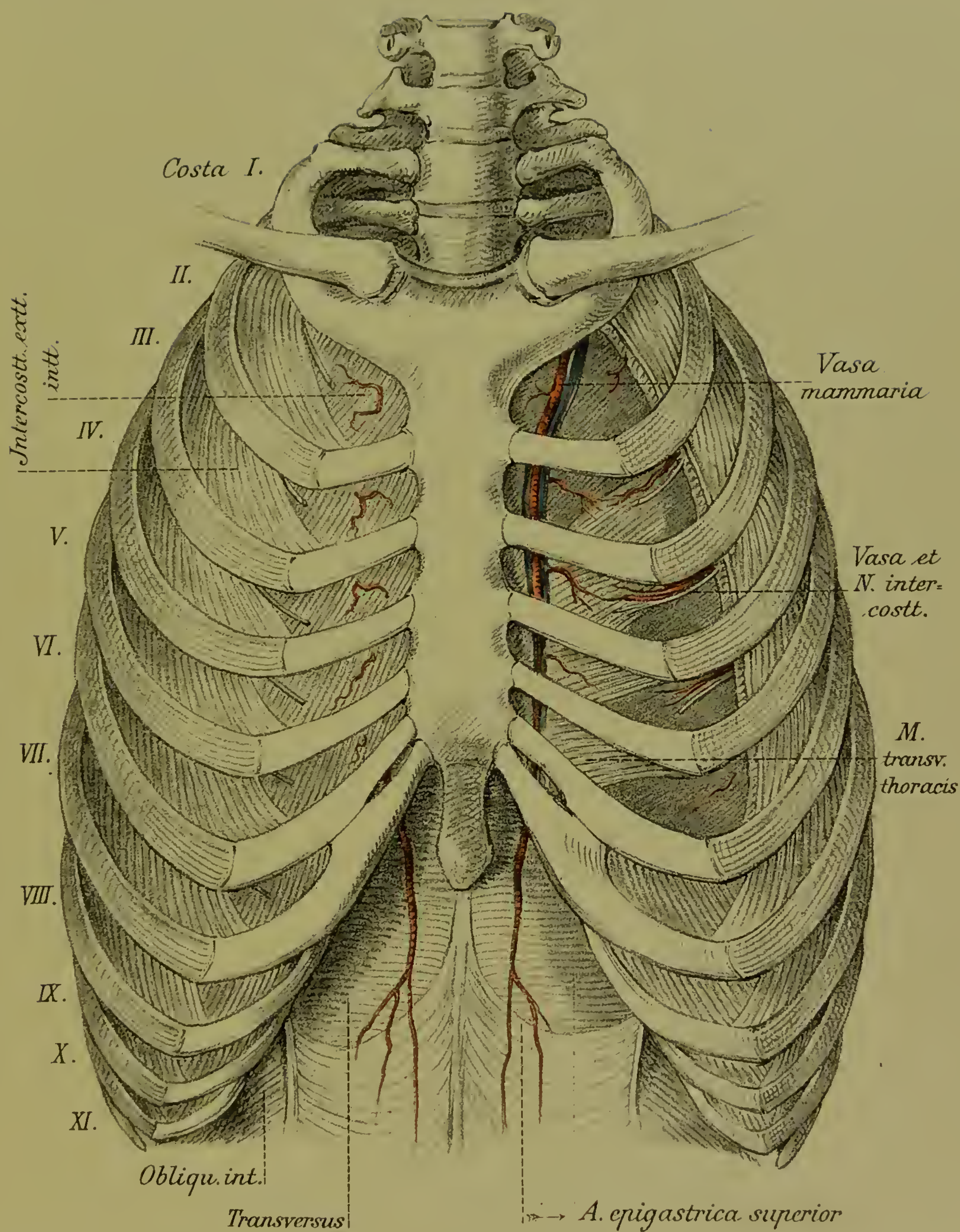
Verzeichniss der Tafeln.

Erster Theil. Die Höhlen des Rumpfes.

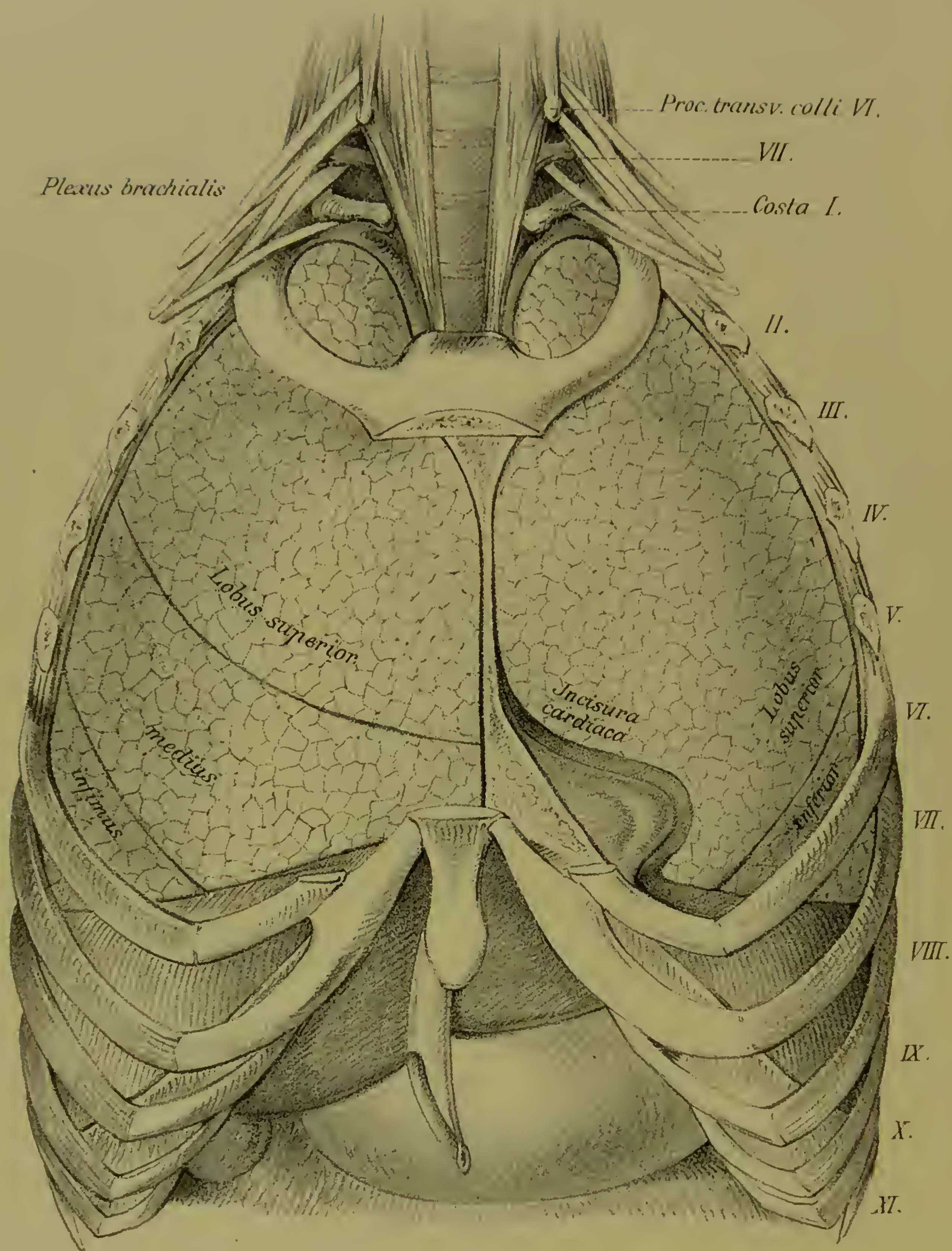
Zweiter Theil. Untere Extremität.

Dritter Theil. Obere Extremität.

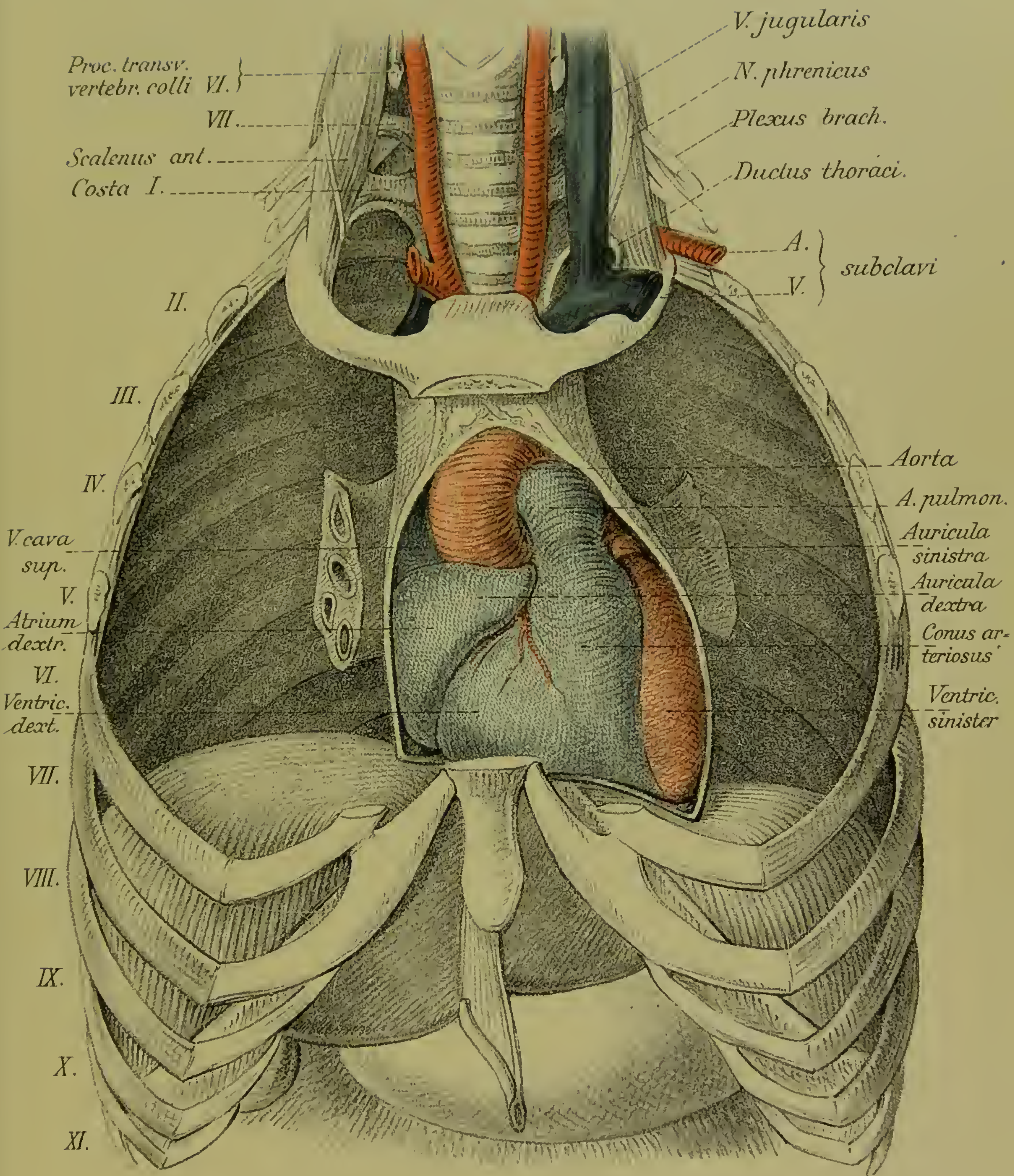
Vierter Theil. Kopf und Hals.



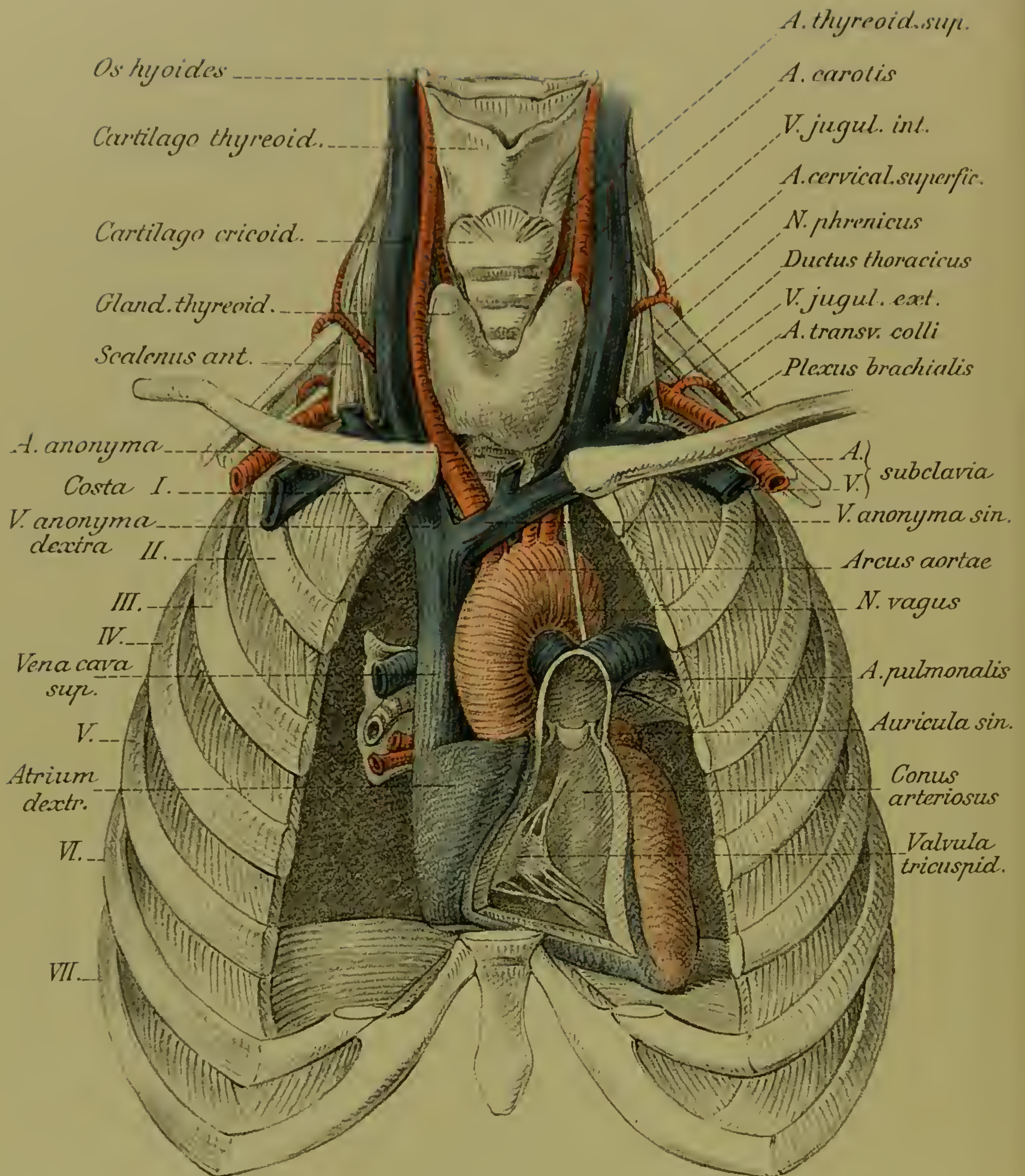
Tafel I. Vordere Thoraxwand.



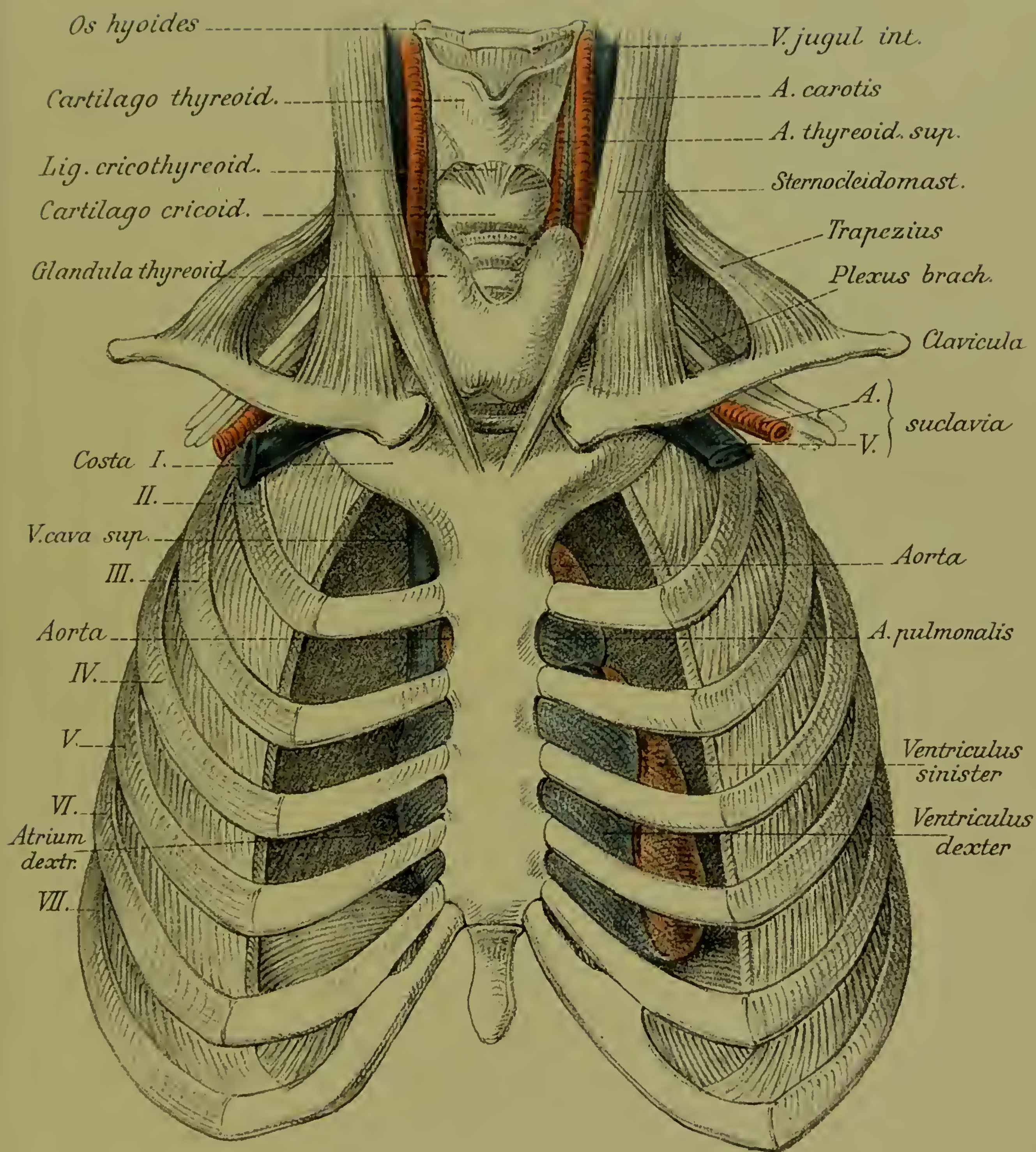
Tafel II. Lungen und Pleura.



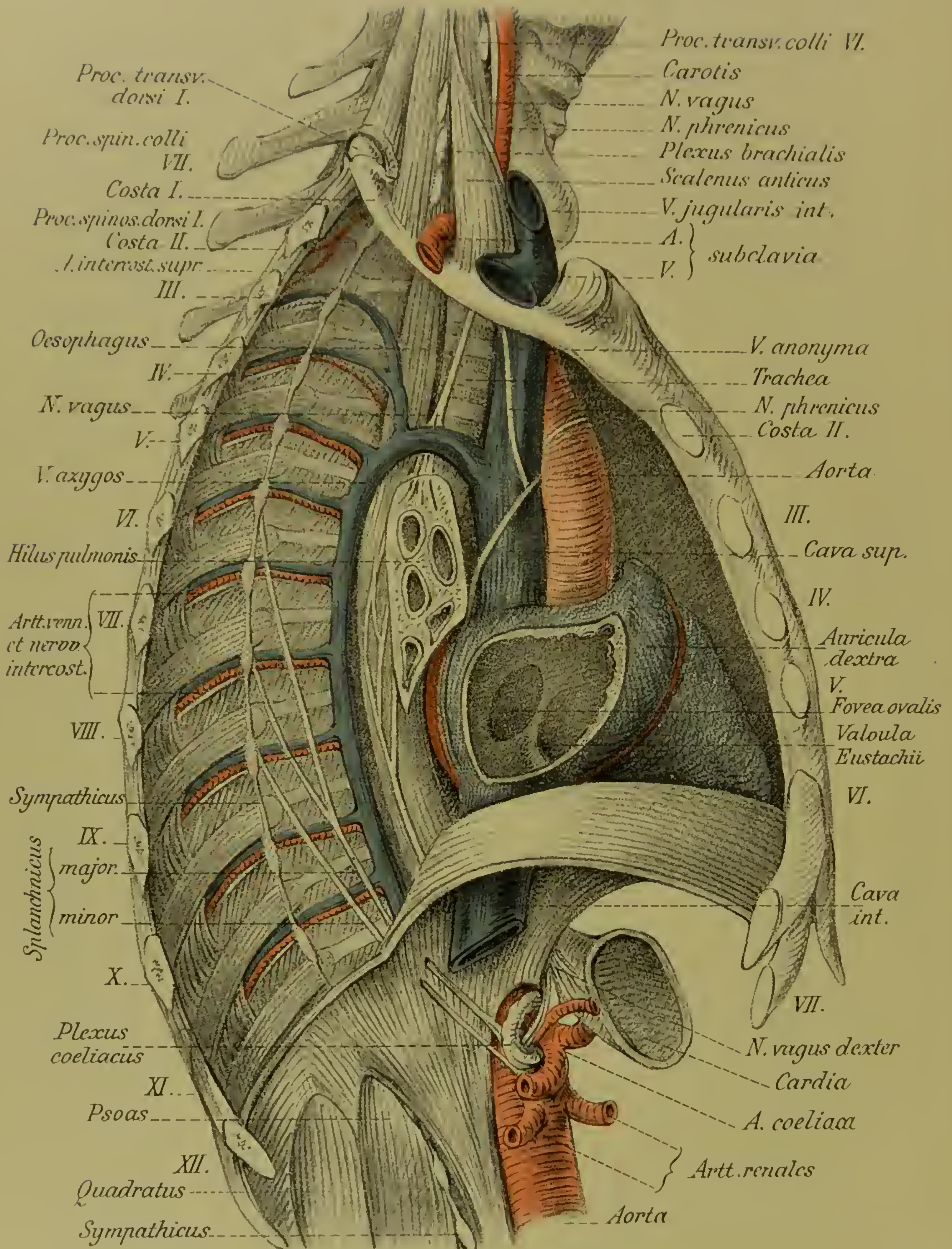
Tafel III. Lungen entfernt, Herzbeutel geöffnet.



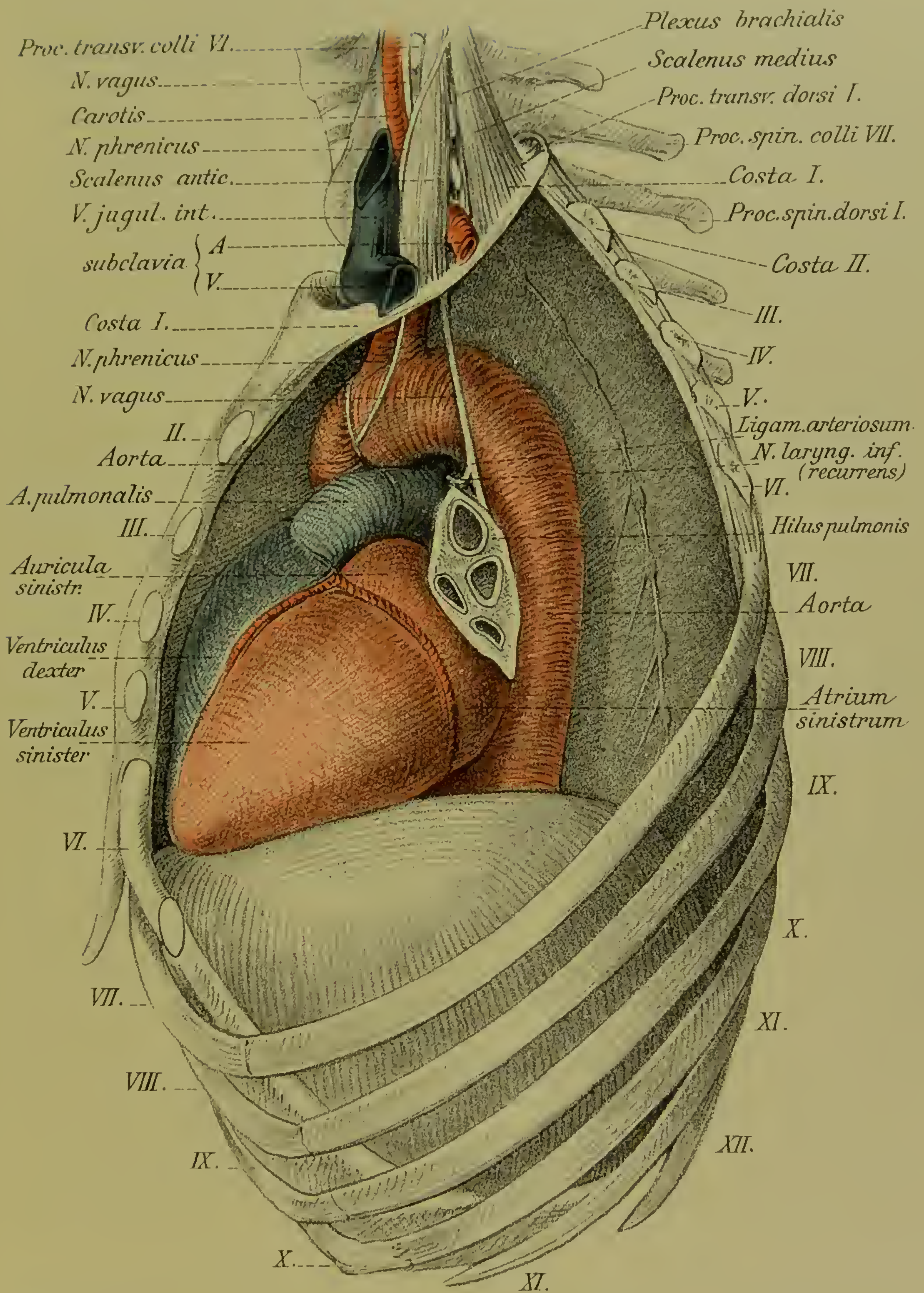
Tafel IV. Herz u. Gefäſsstämme von vorn, rechter Ventrikel geöffnet.



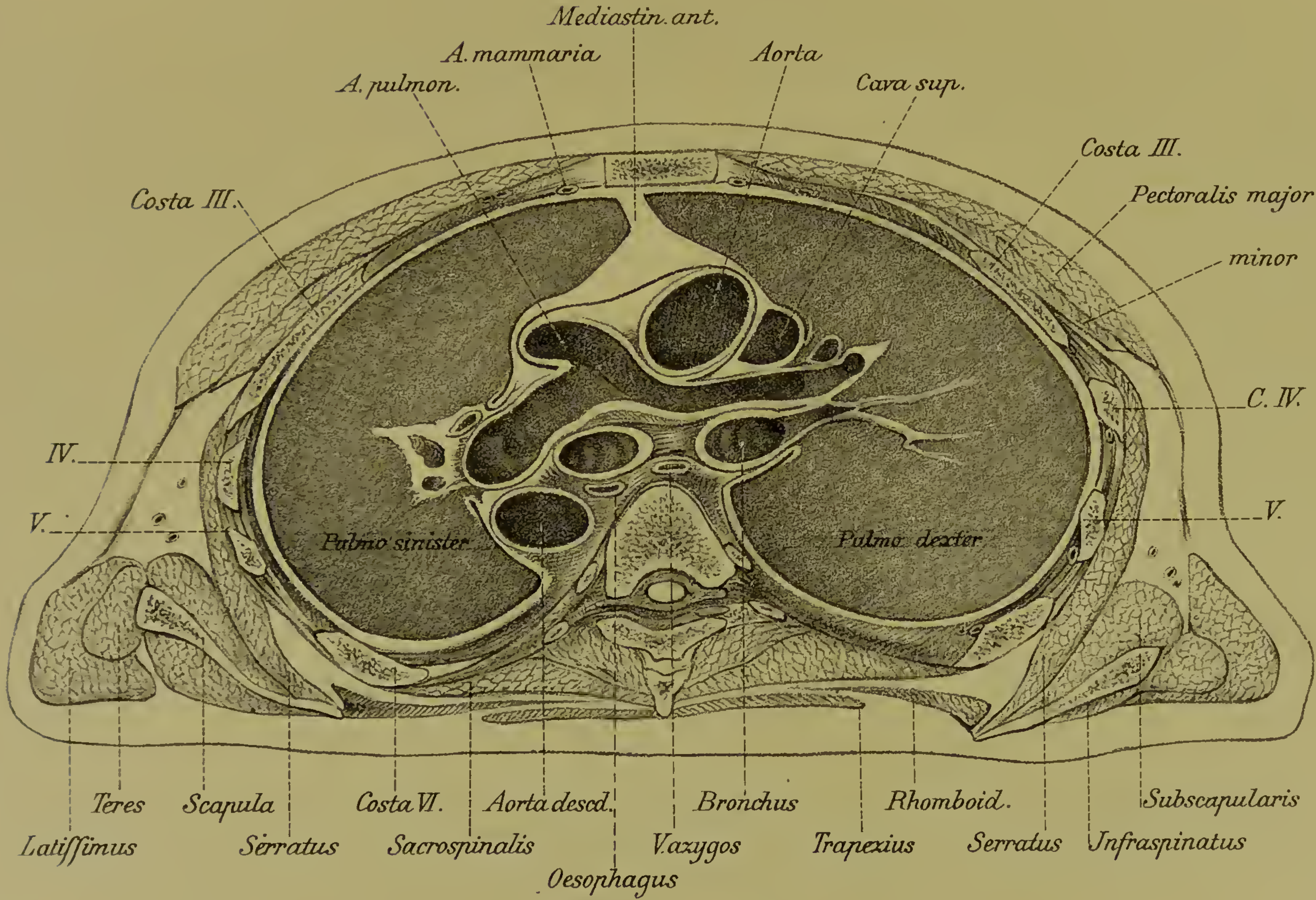
Tafel V. Das Herz in seiner Lage hinter dem Brustbeine u. den Rippen.



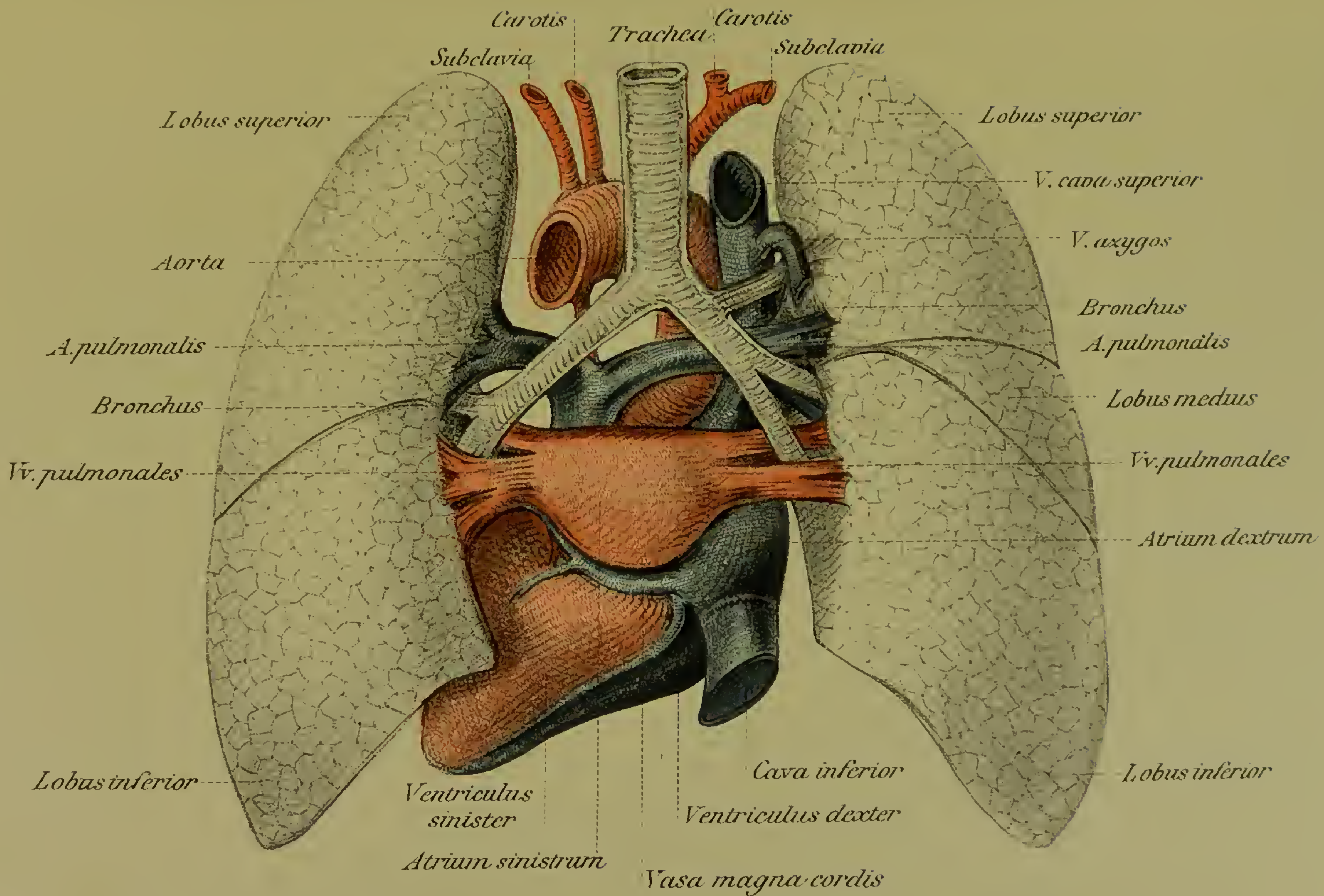
Tafel VI. Brust von rechts, die Lunge entfernt, der rechte Vorhof geöffnet.



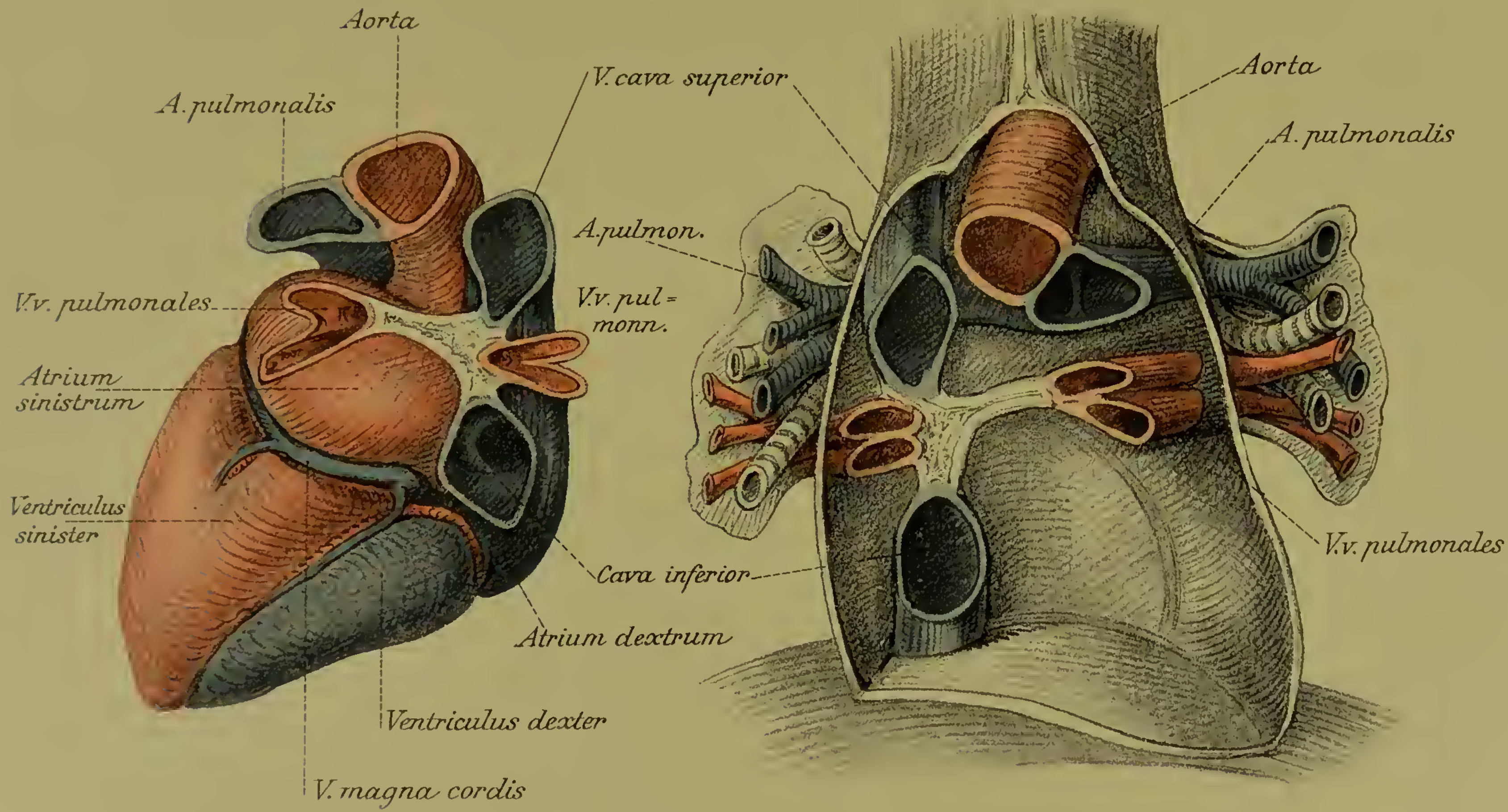
Tafel VII. Brust von links, die Lunge entfernt, das Zwerchfell erhalten.



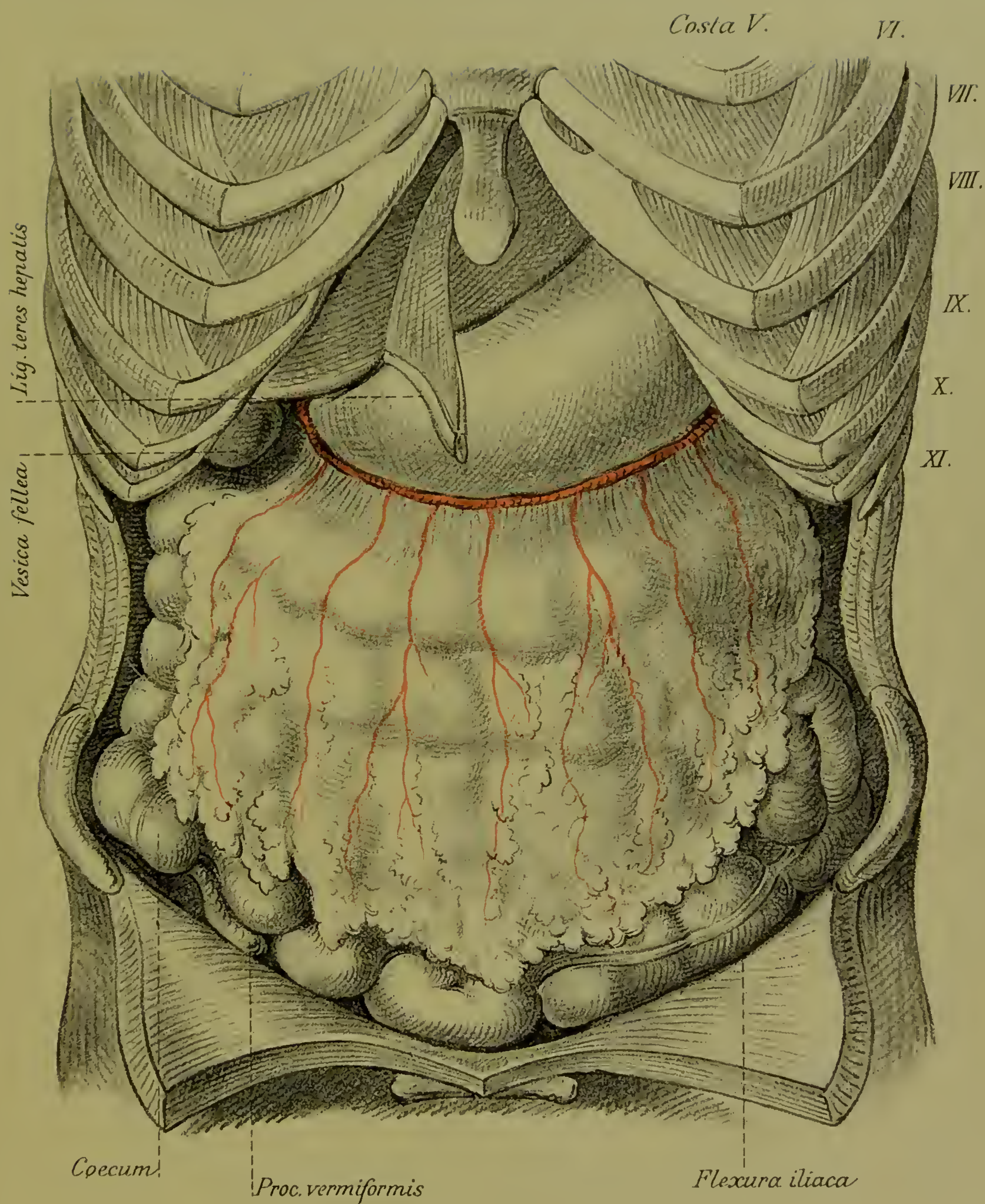
Tafel VIII. Horizontalschnitt der Brust durch das vordere Ende des II. Jntercostelraumes.



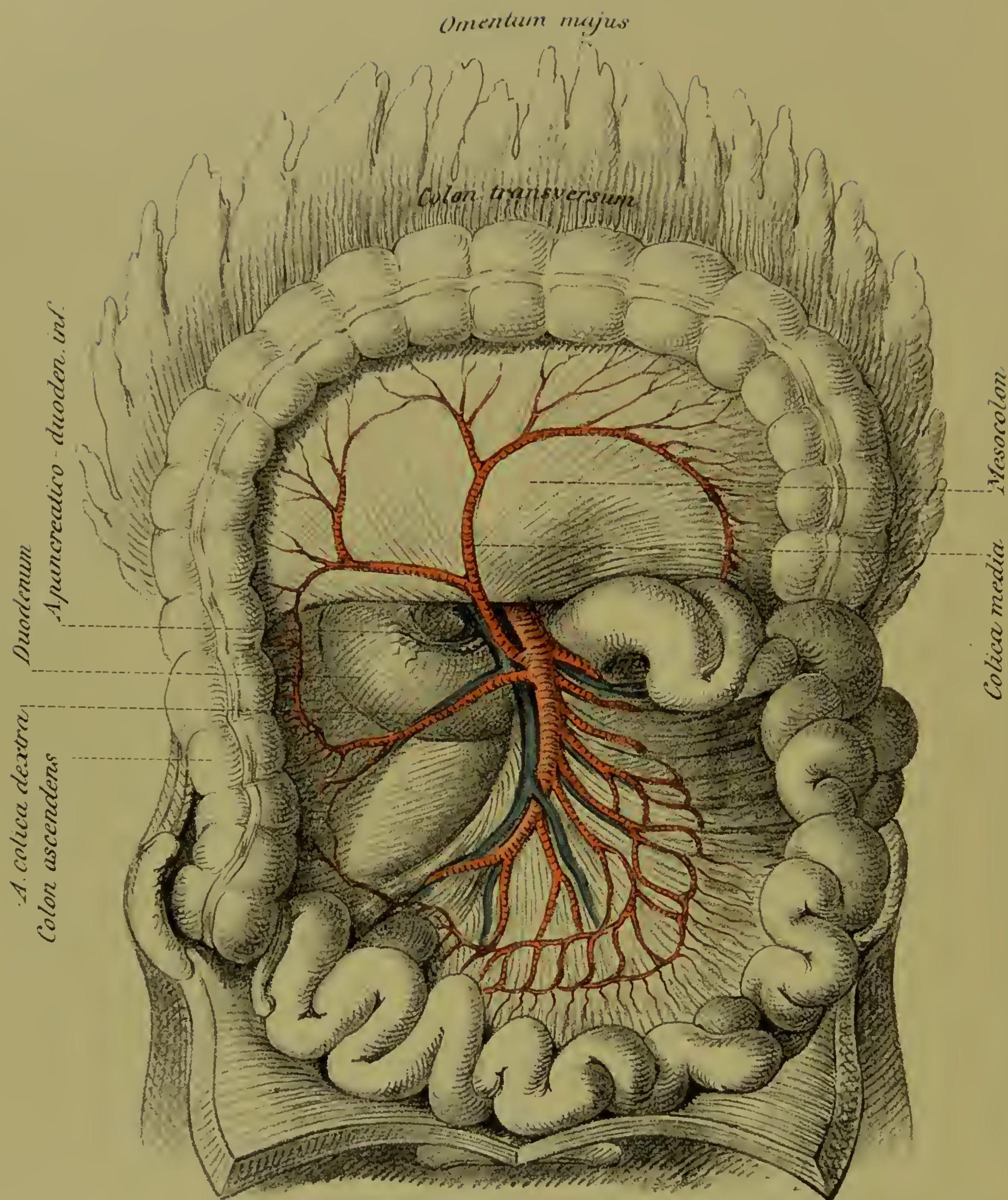
Taf. IX. Herz, Lungen und Luftröhre von hinten.



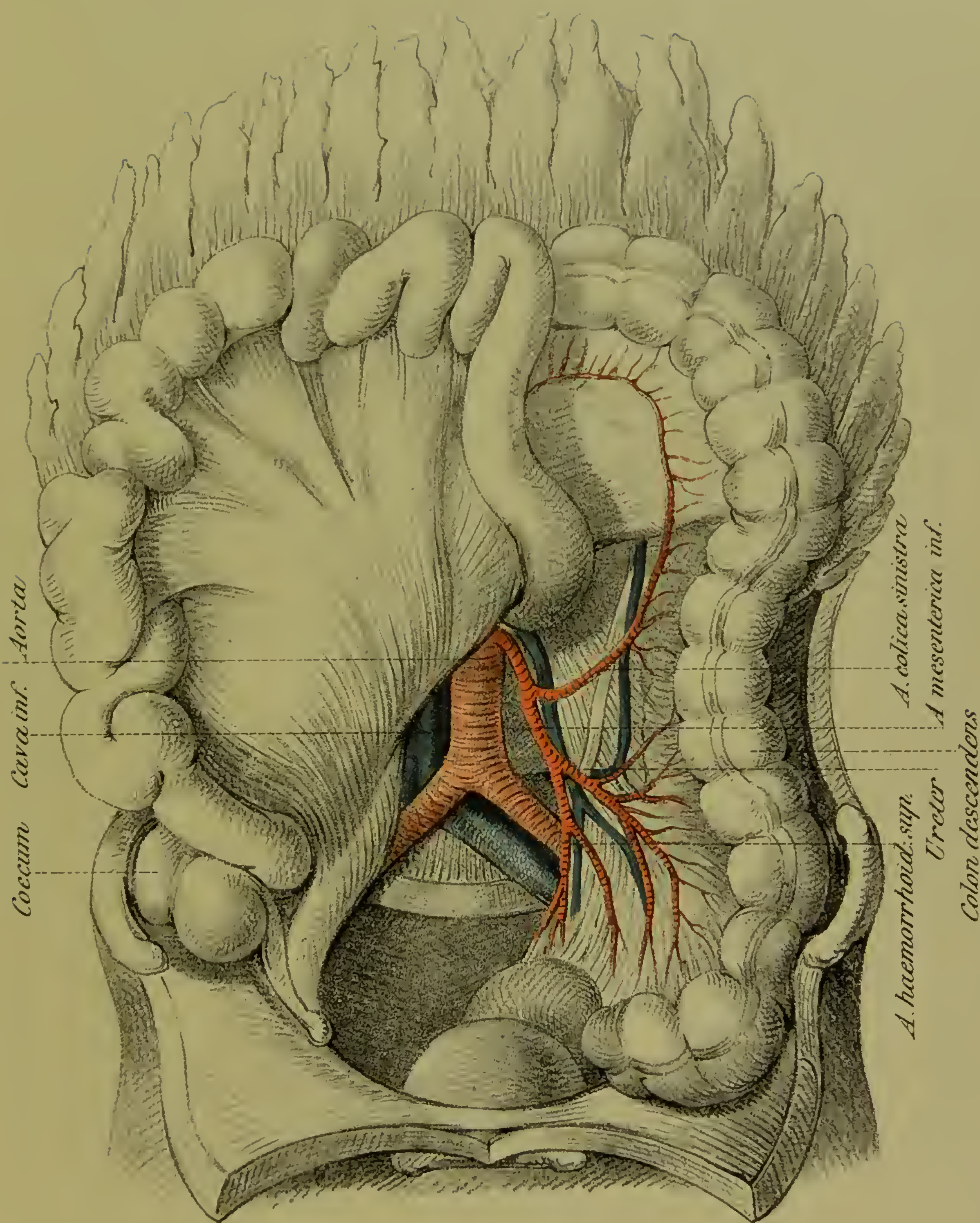
Tafel X. Der ausgeräumte Herzbeutel von vorn u. das herausgenommene Herz von hinten.



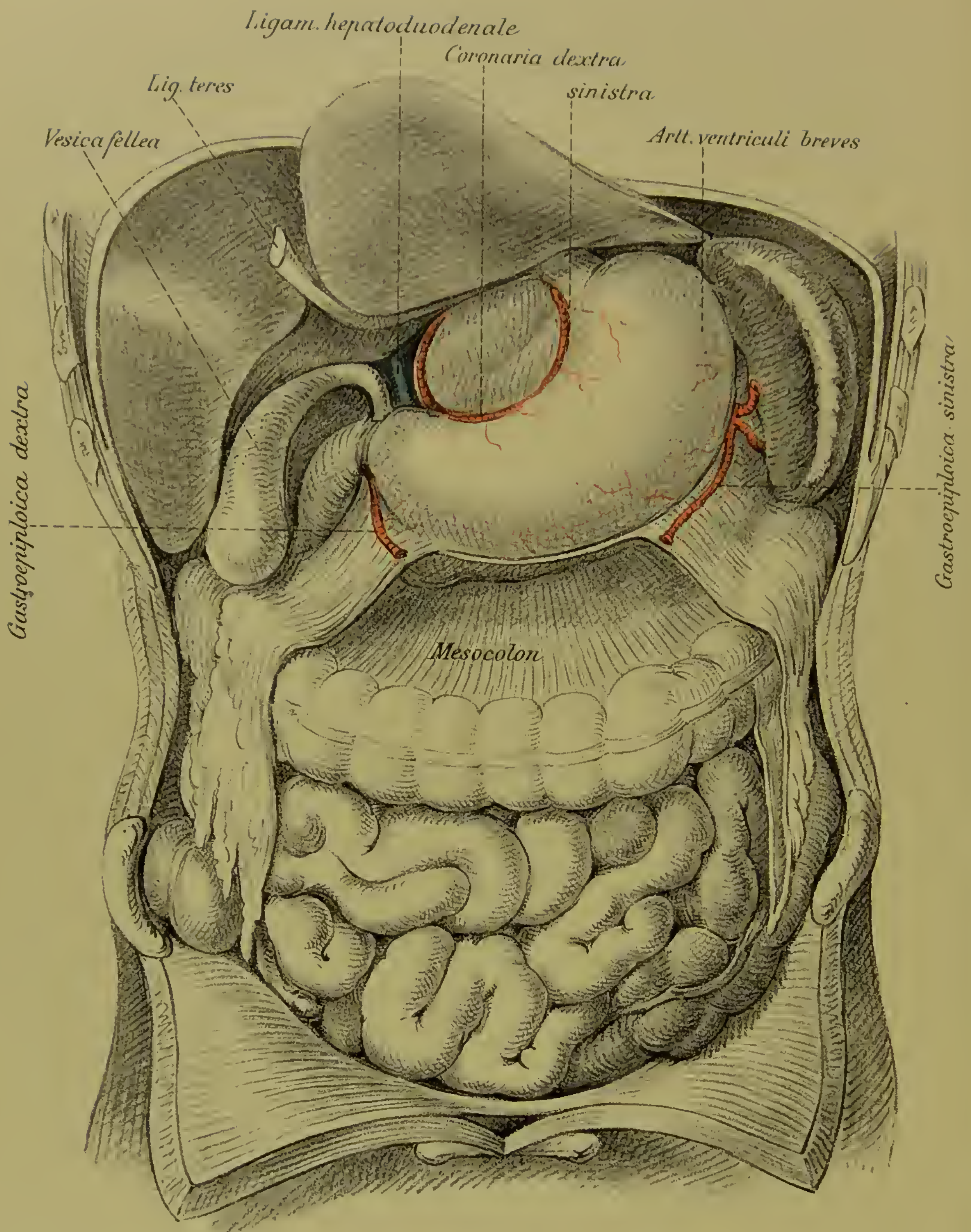
Tafel XI. Bauch von vorn geöffnet, alle Organe noch in situ, grofses Netz.



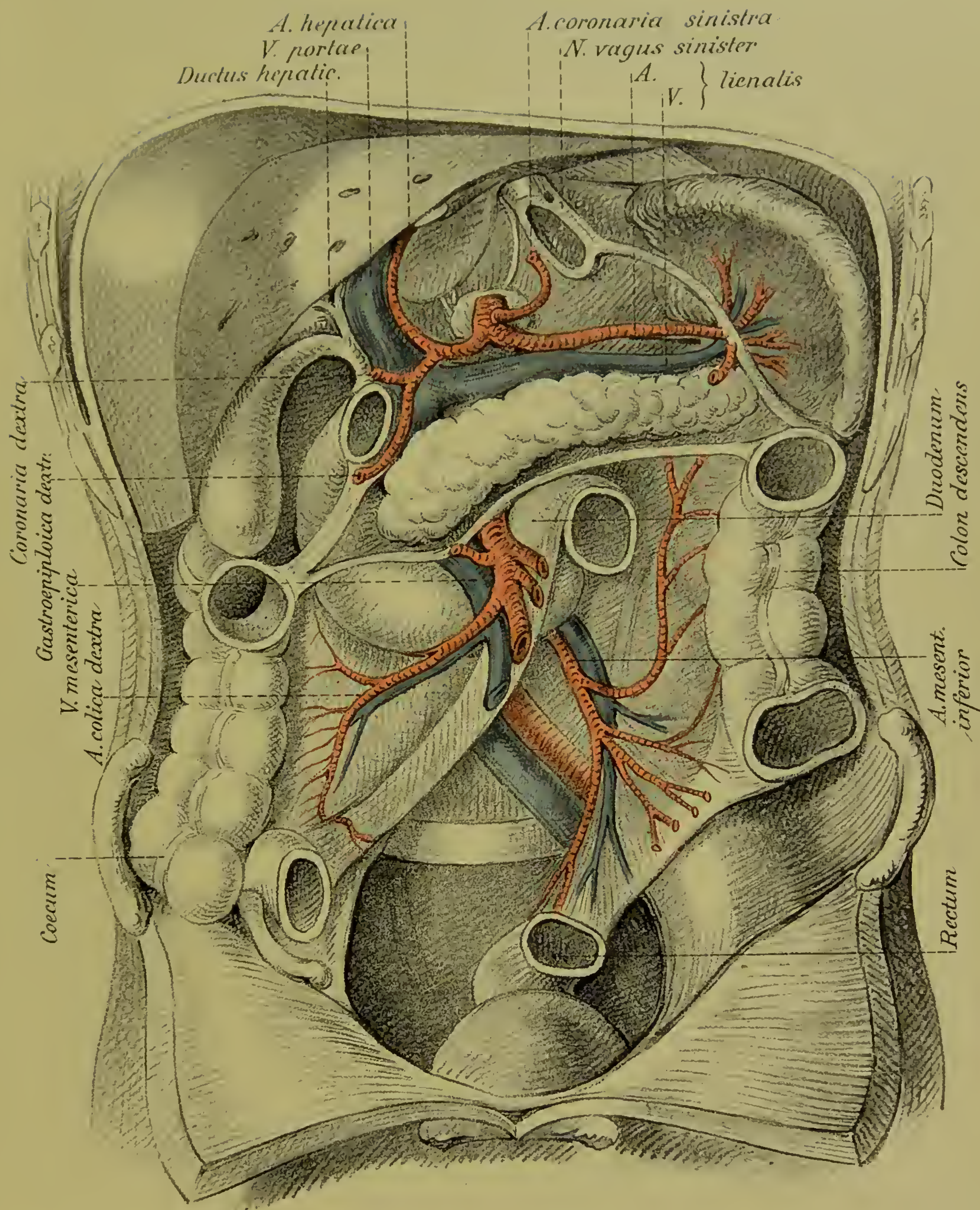
Taf. XII. Colon transversum nach oben, Dünndarm nach links und unten umgeschlagen. A. mesenterica superior.



Taf. XIII. Dünndarm nach rechts und oben, Flexura iliaca nach links und unten umgeschlagen. A. mesenterica inferior.



Tafel XIV. Hypochondrium geöffnet, vorderer Rand der Leber nach oben umgeschlagen, Magen, kleines Netz. Ligam. hepatoduodenale.



Tafel XV. Vorderer Rand der Leber, Magen u. alle mobilen Därme entfernt, A. coeliaca, Pfortader, Radices der Mesenterien.

V. cava inf.
A. coeliaca.

V. } renalis
A.

Vasa spermatica

Ureter

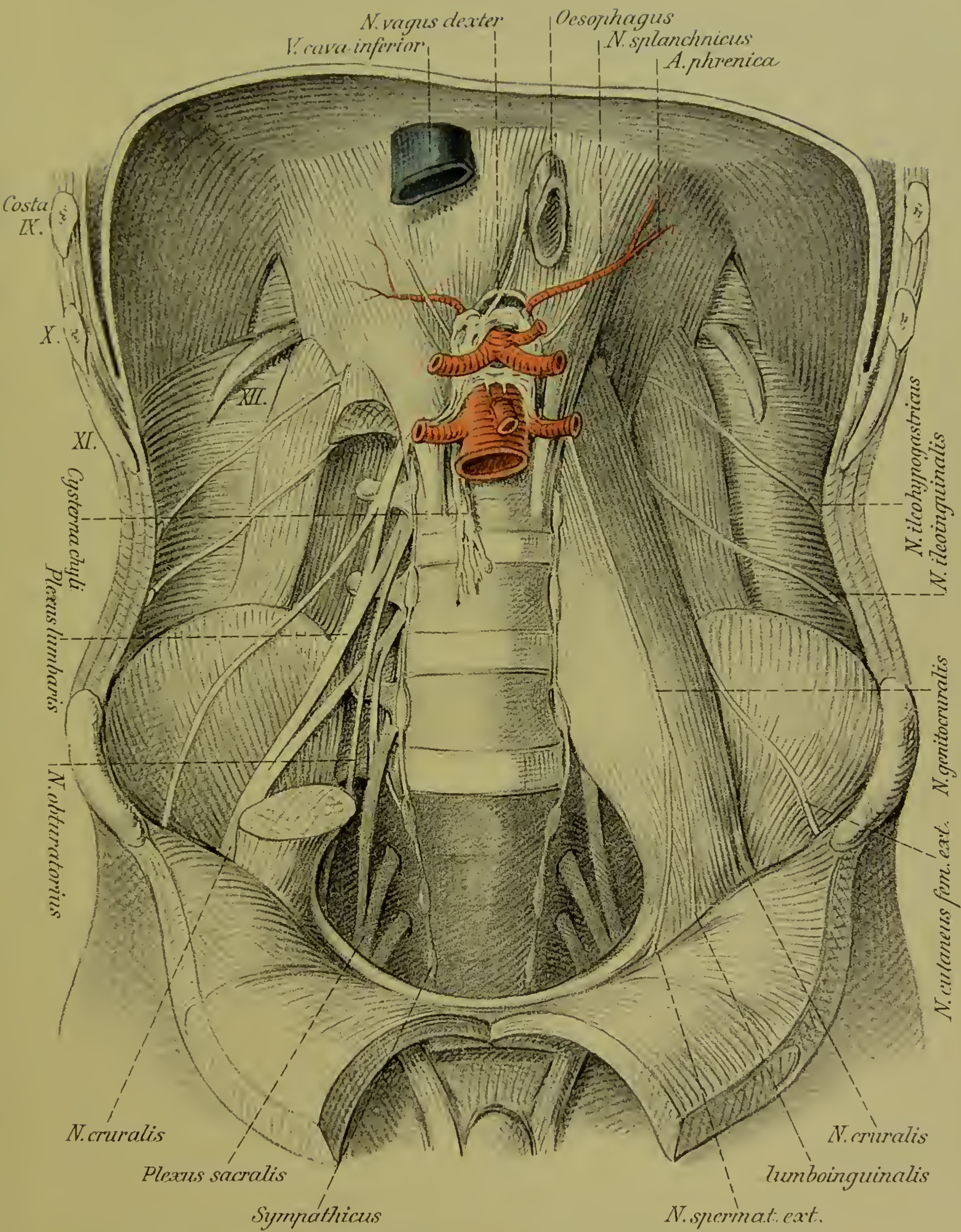
Vas deferens

V. cava inf.

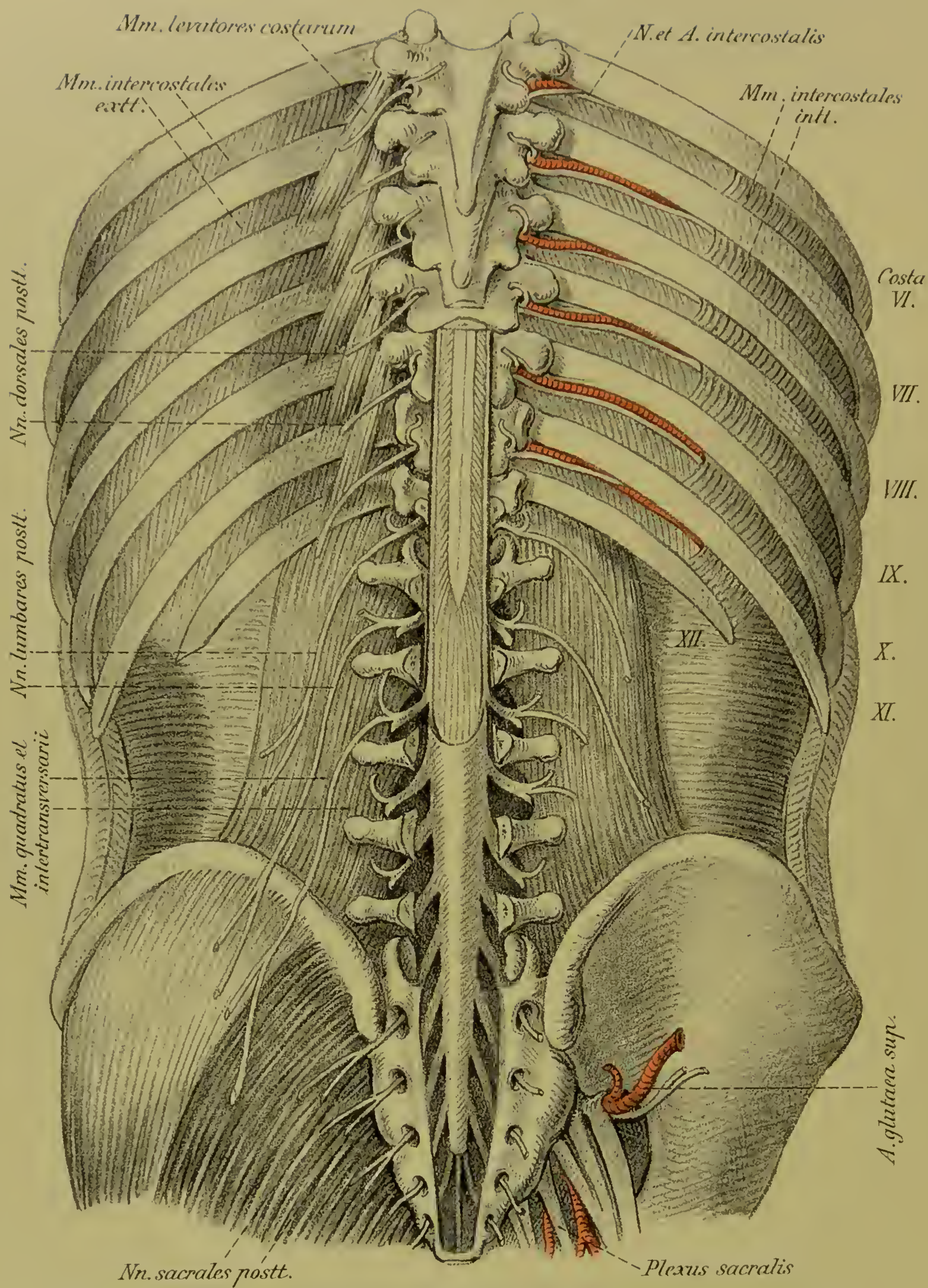
Aorta

Vasa epigastrica

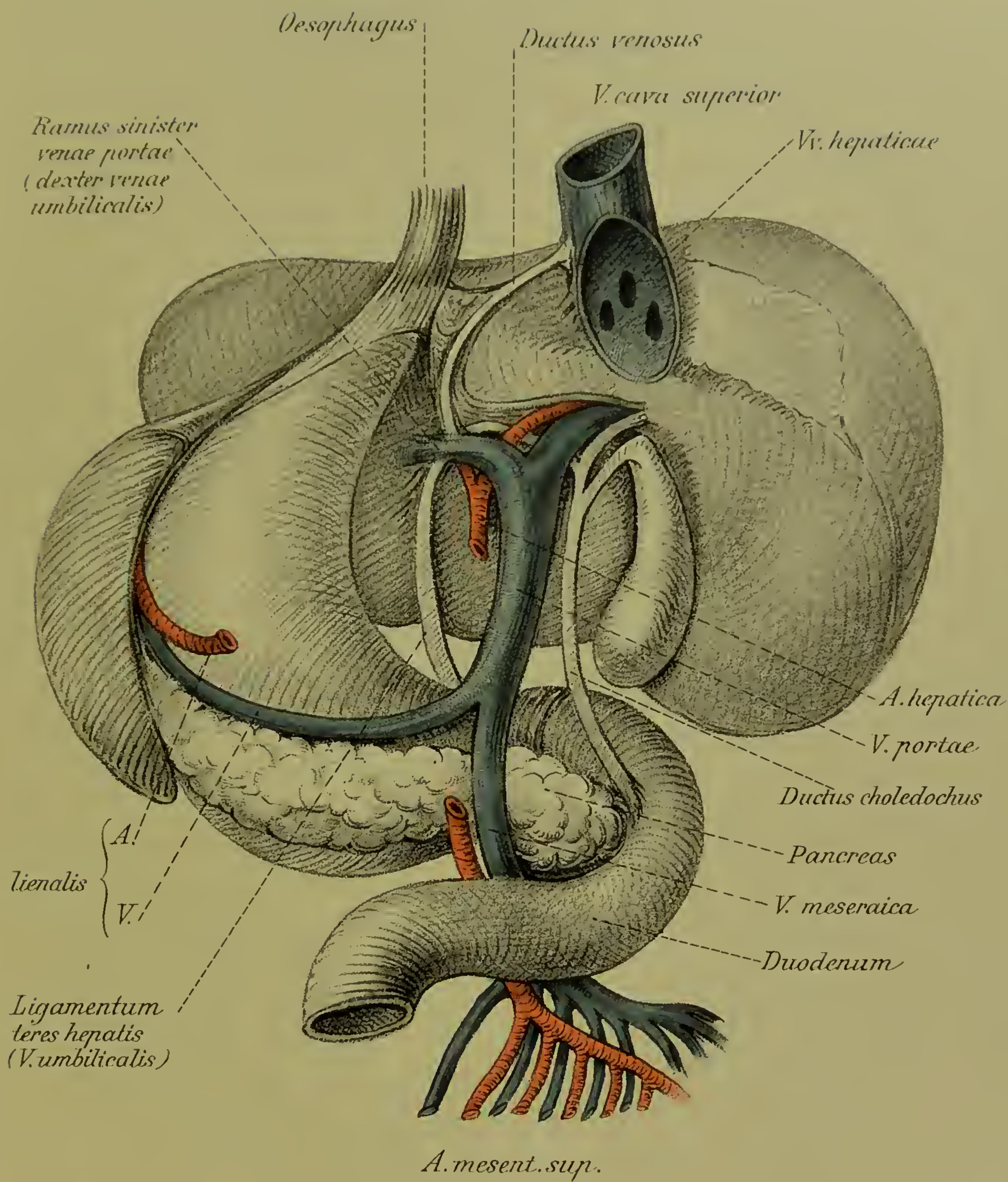
Tafel XVI. Retroperitoneale Organe,
Nieren u. grosse Gefässstäm̄e.



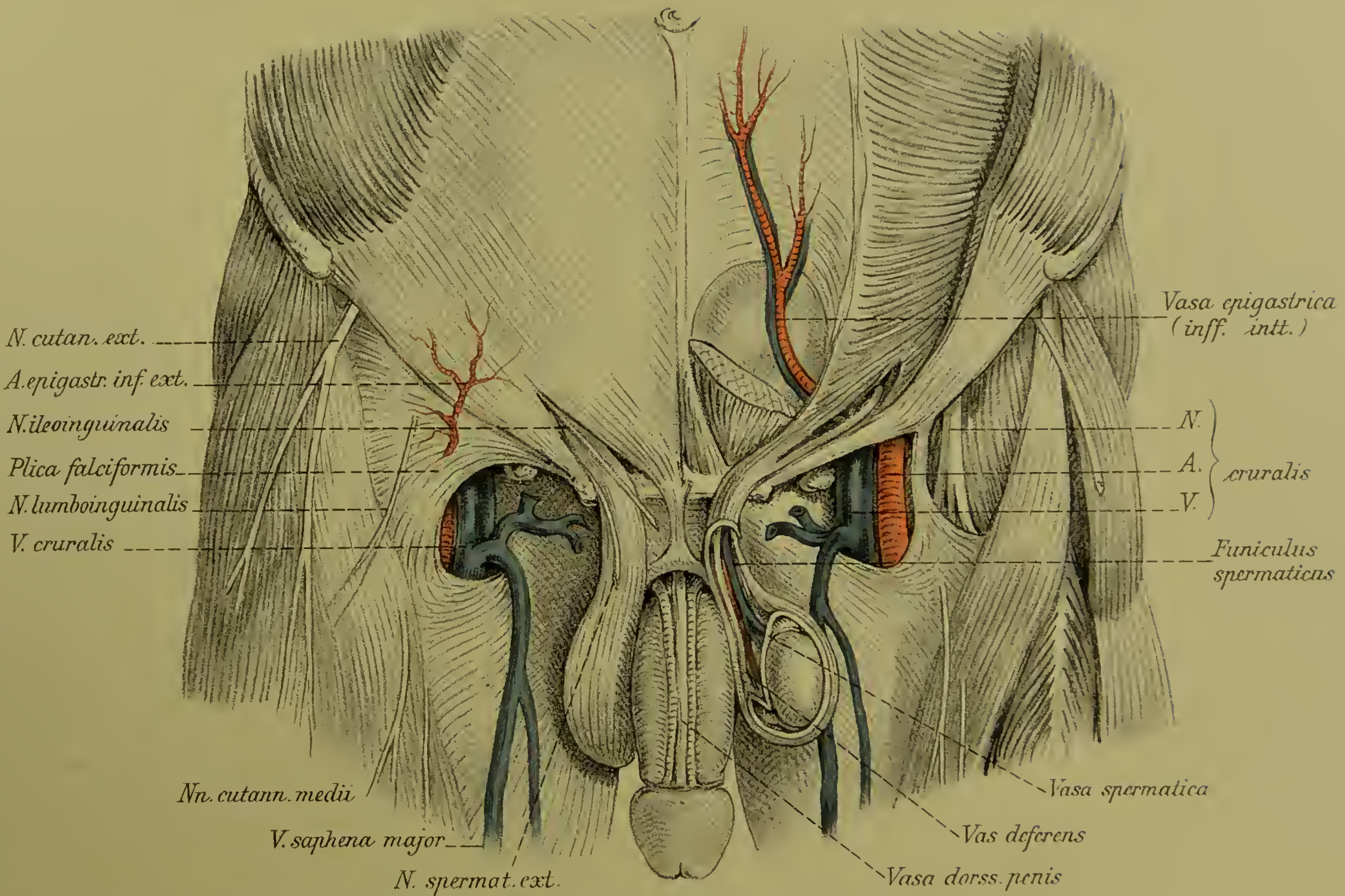
Tafel XVII. Hintere Bauchwand, Plexus coeliacus, Grenzstrang, Plexus lumbaris.



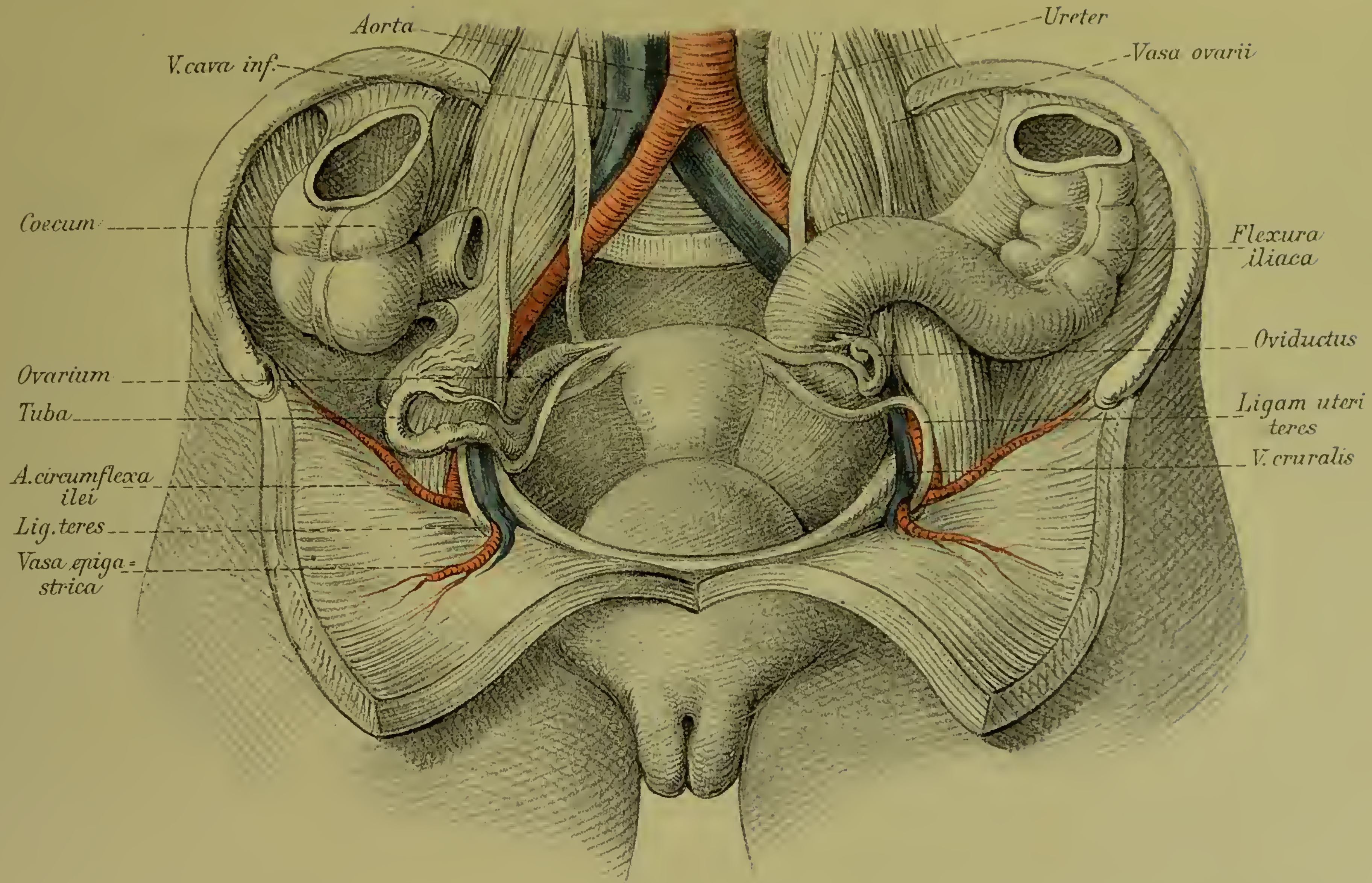
Tafel XVIII. Rücken, Rückenmark u. hintere Aeste der Spinalnerven.



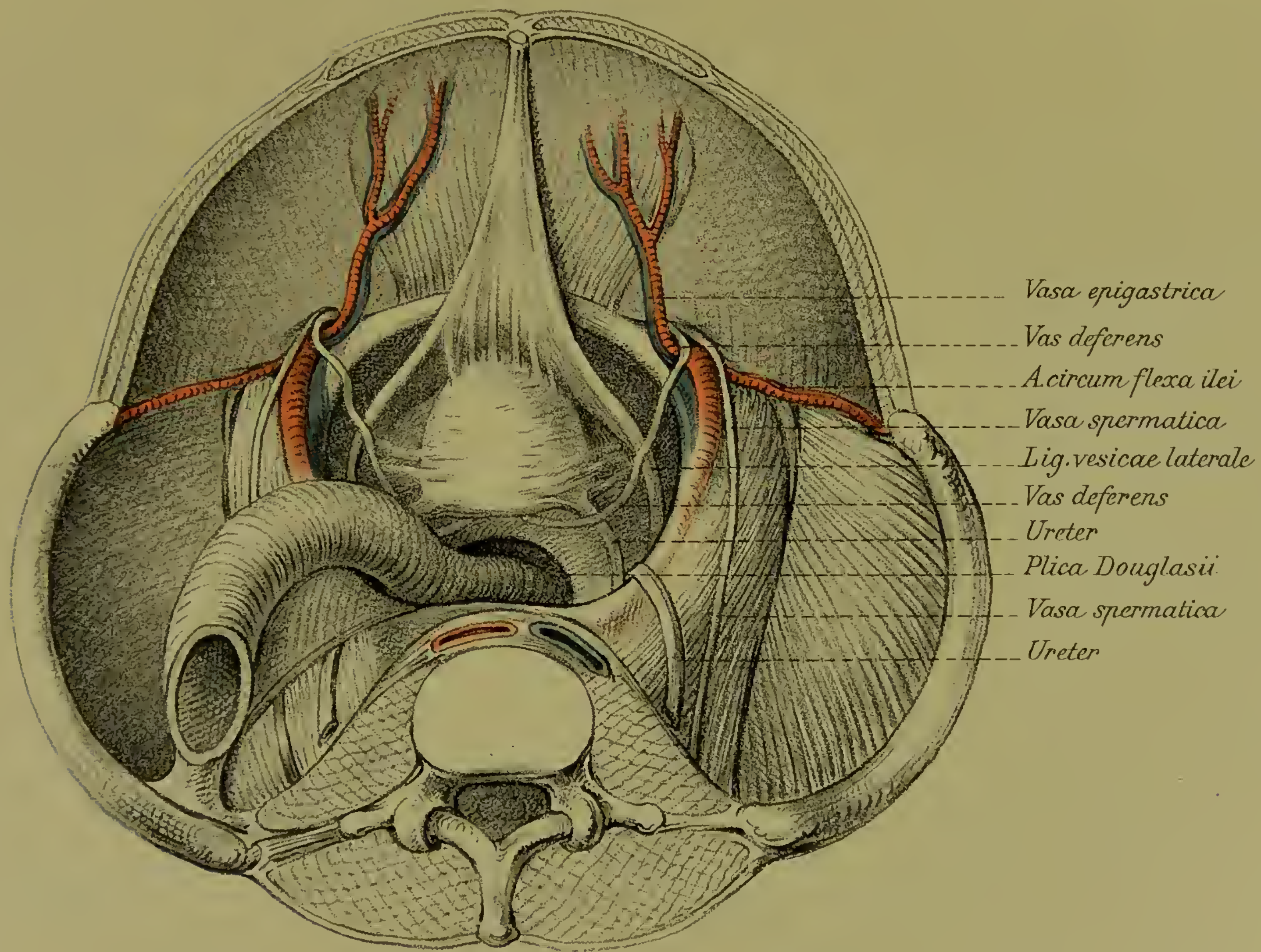
Tafel XIX. Leber, Magen, Milz, Pancreas, Duodenum u. Pfortader von hinten.



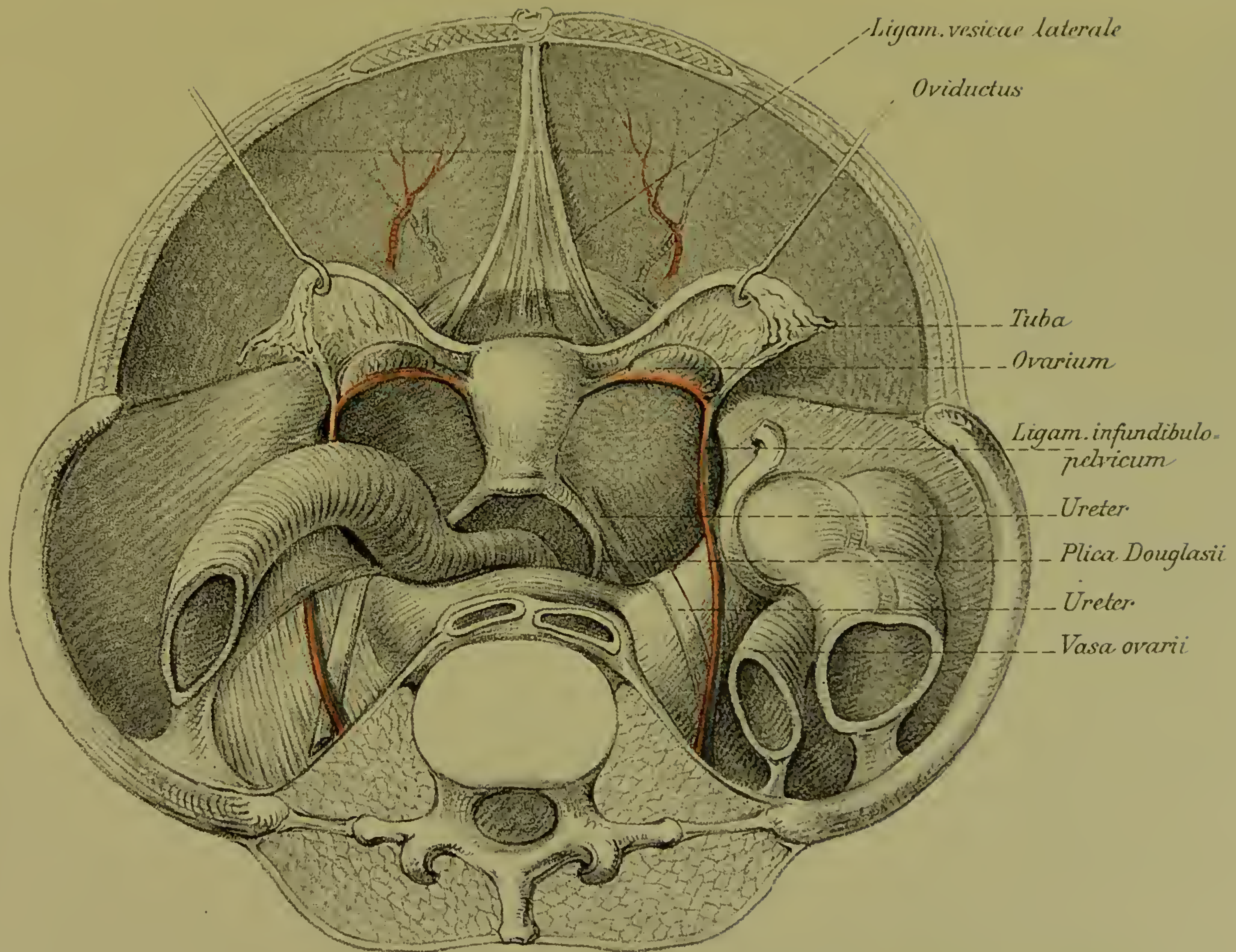
Tafel XX. Unterer Rand der vorderen Bauchwand, Leisten- u. Schenkelkanal, Samenstrang u. Hode.



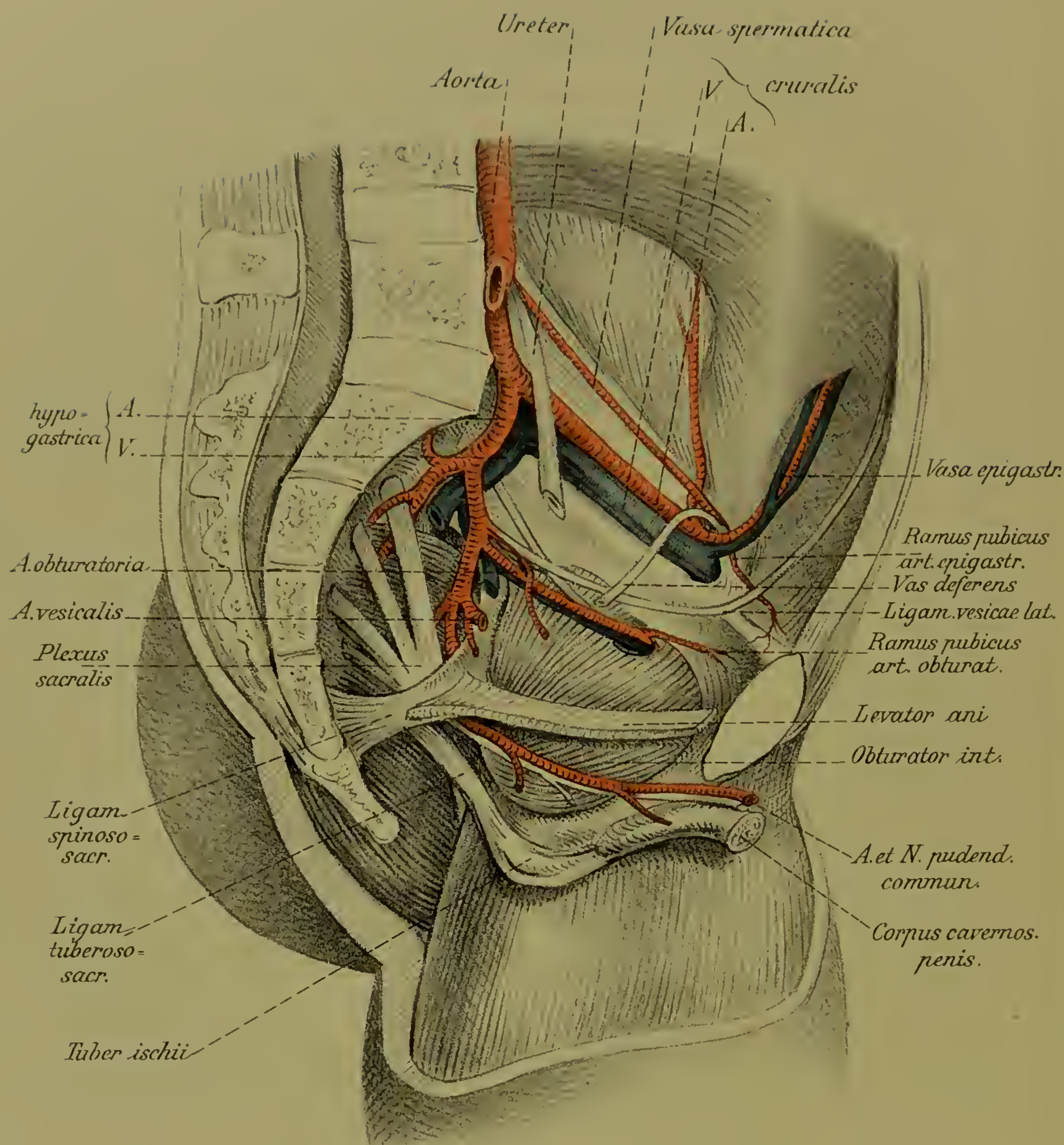
Tafel XXI. Beckeneingang von vorn, weiblich. Uterus u. breite Mutterbänder hinten anliegend. Der rechte Oviduct über den Beckeneingang emporgeschlagen.



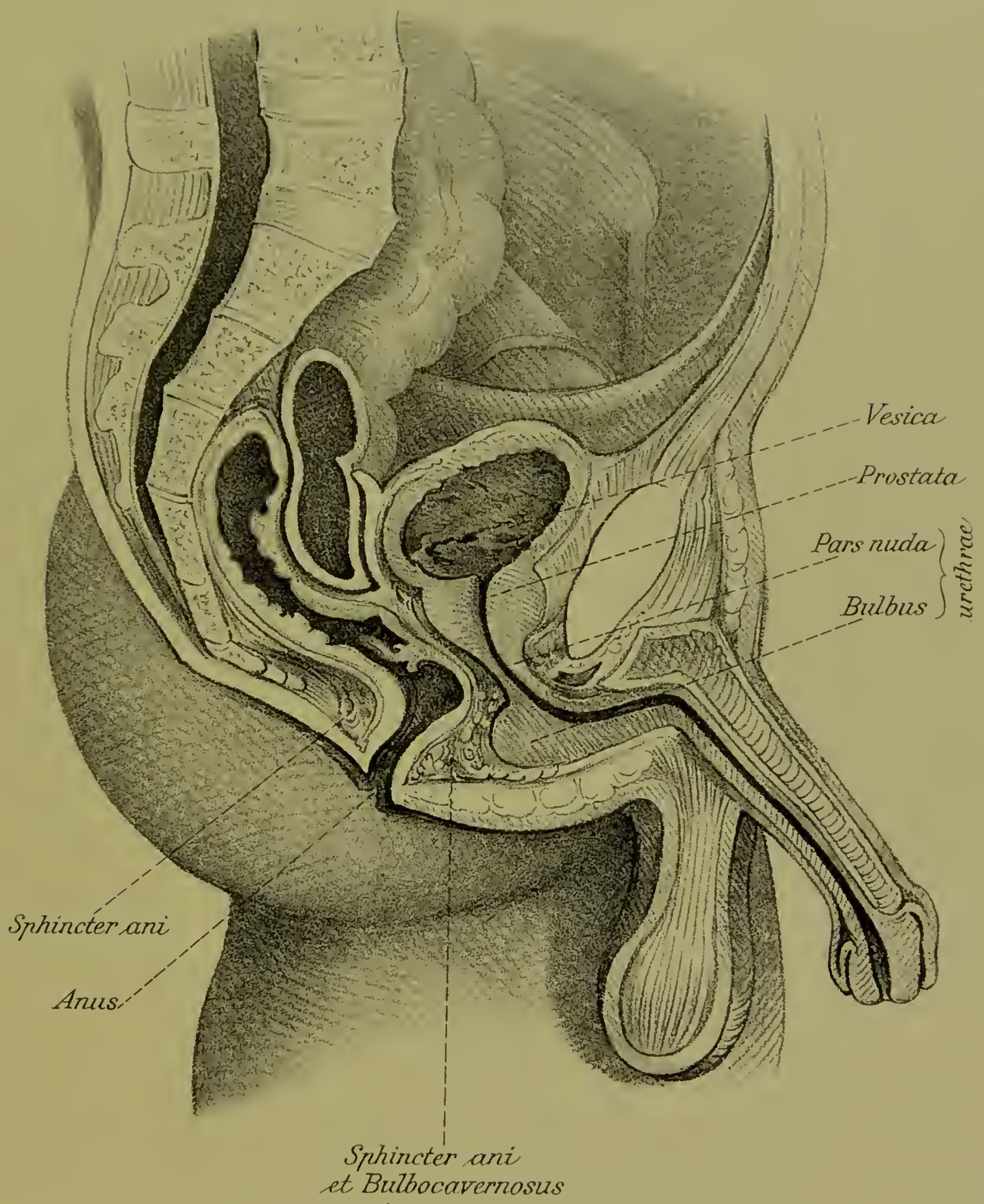
Tafel XXII. Beckeneingang von oben, männlich, Harnblase contrahirt.



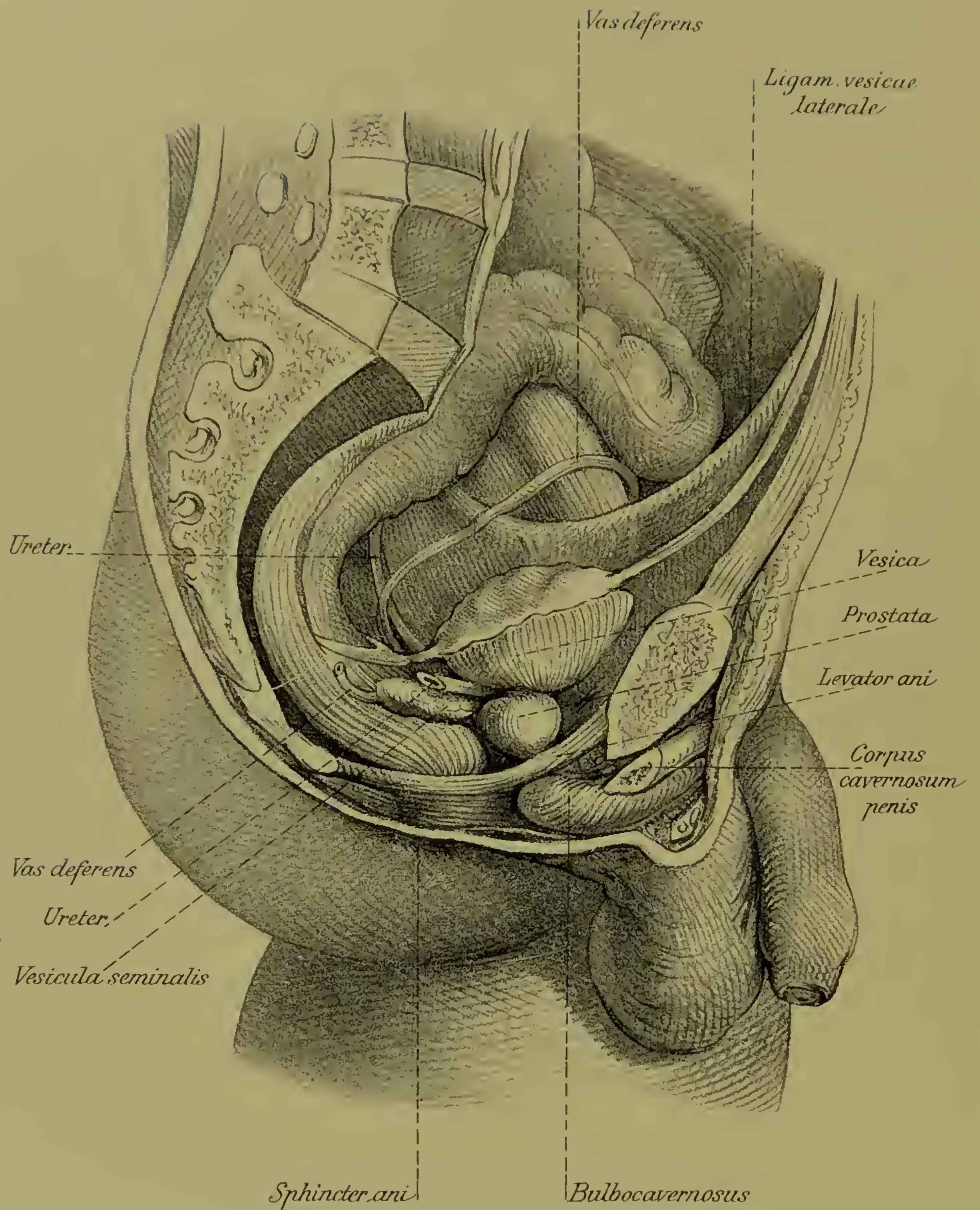
Tafel XXIII. Beckeneingang von oben, weiblich, Genitalplatte nach vorn in die Höhe gehoben.



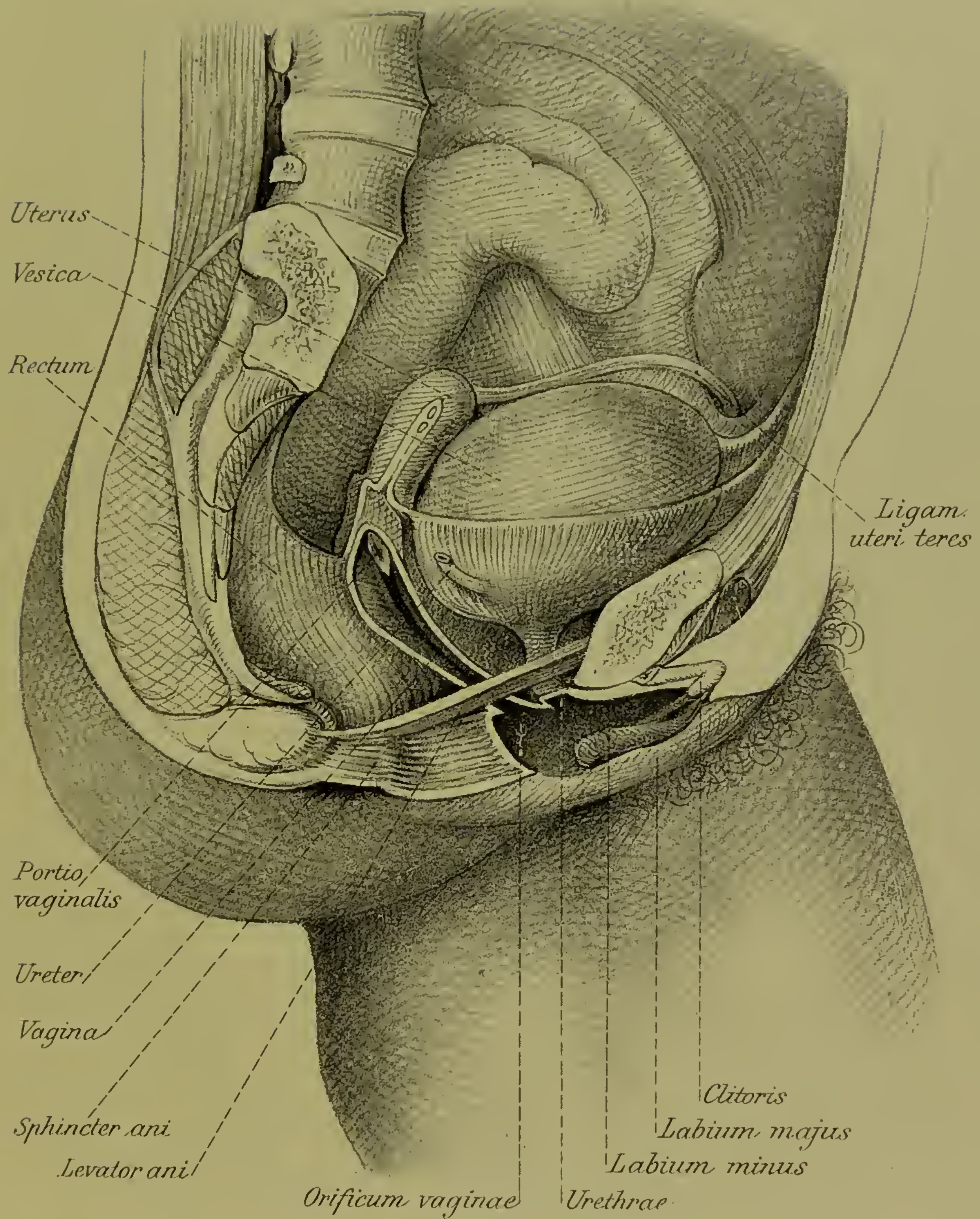
Tafel XXIV. Seitenwand des Beckens von innen. Vasa iliaca und hypogastrica, Plexus sacralis.



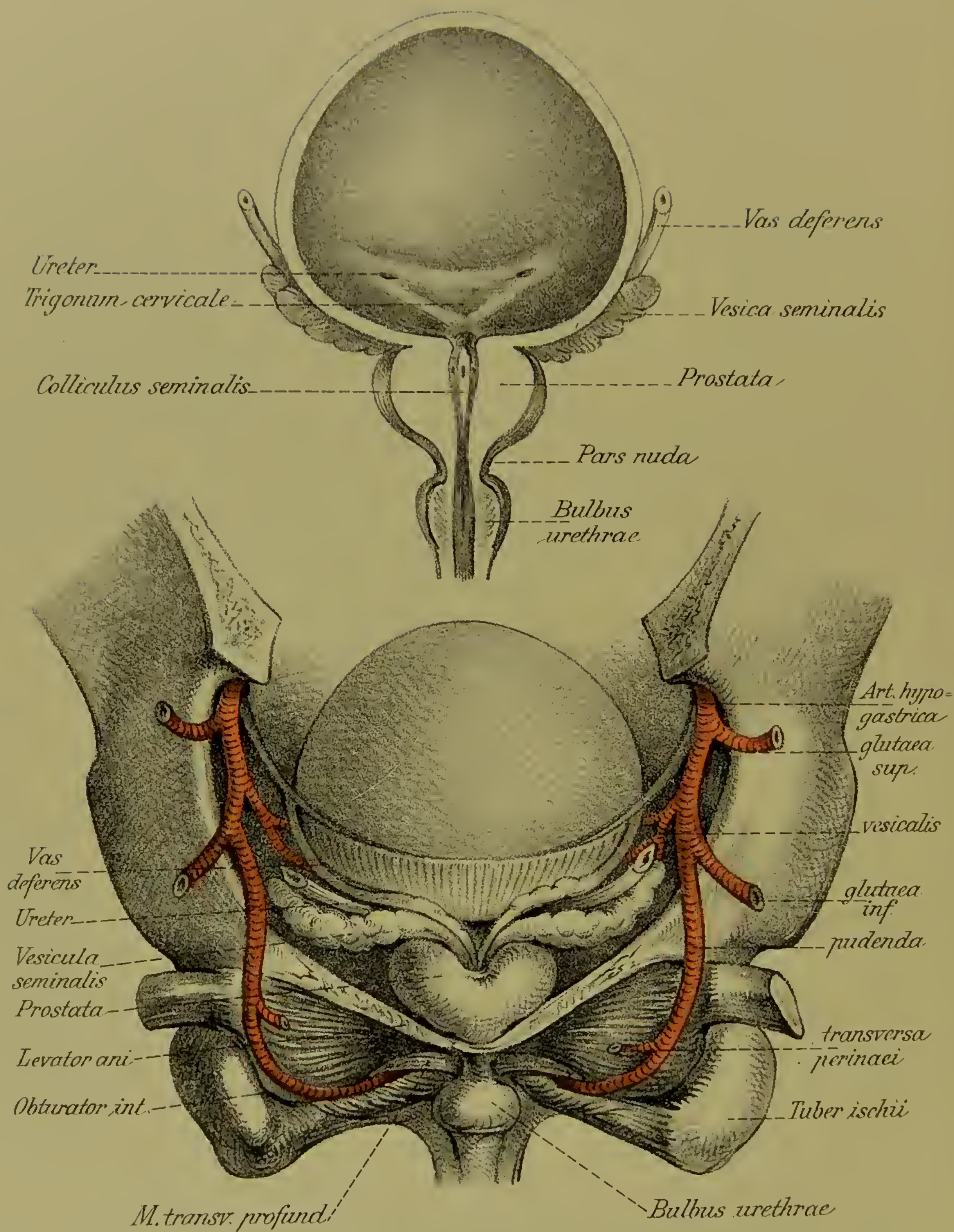
Tafel XXV. Medianschnitt des männlichen Beckens.



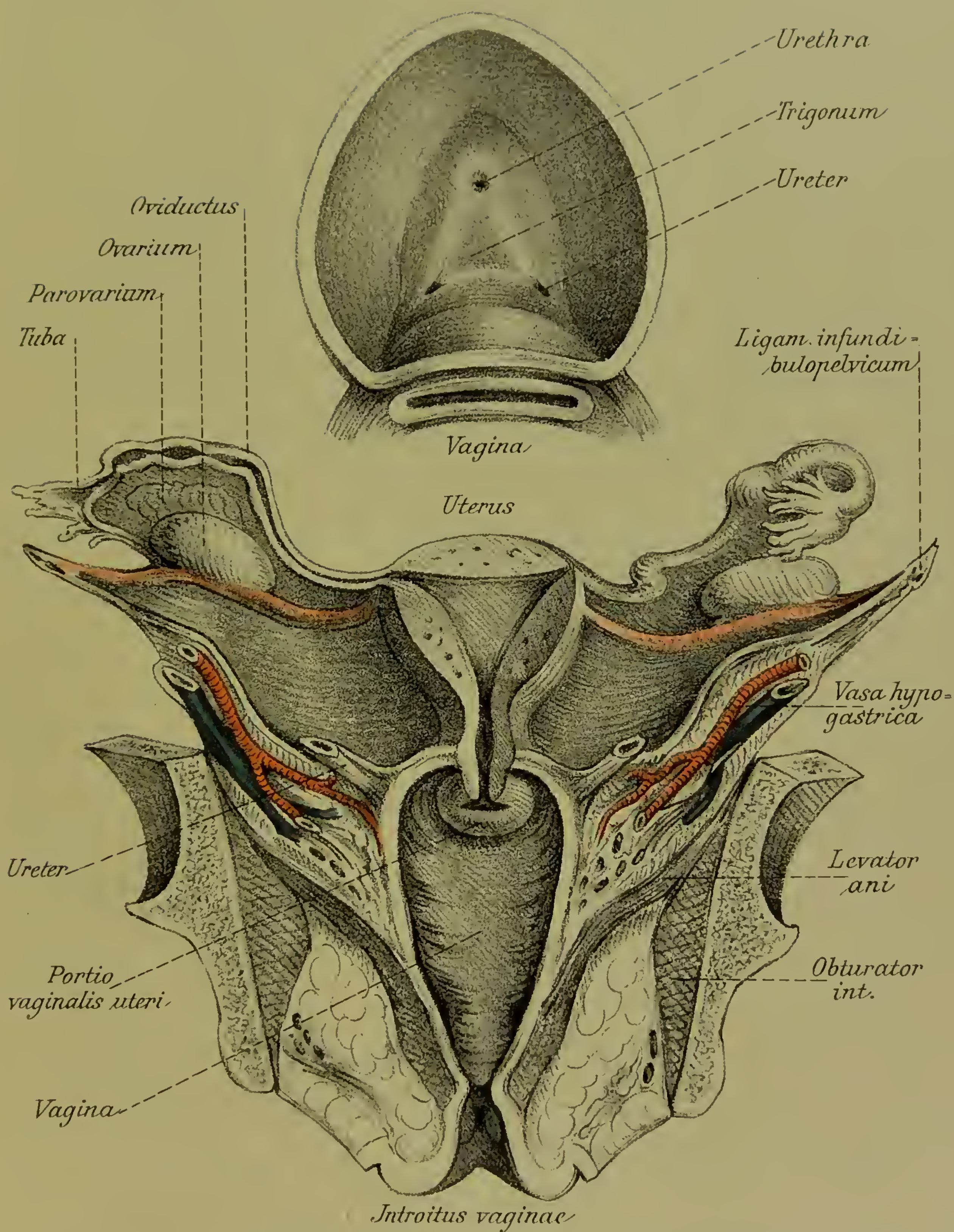
Tafel XXVI. Männliche Beckeneingeweide, Seitenansicht.



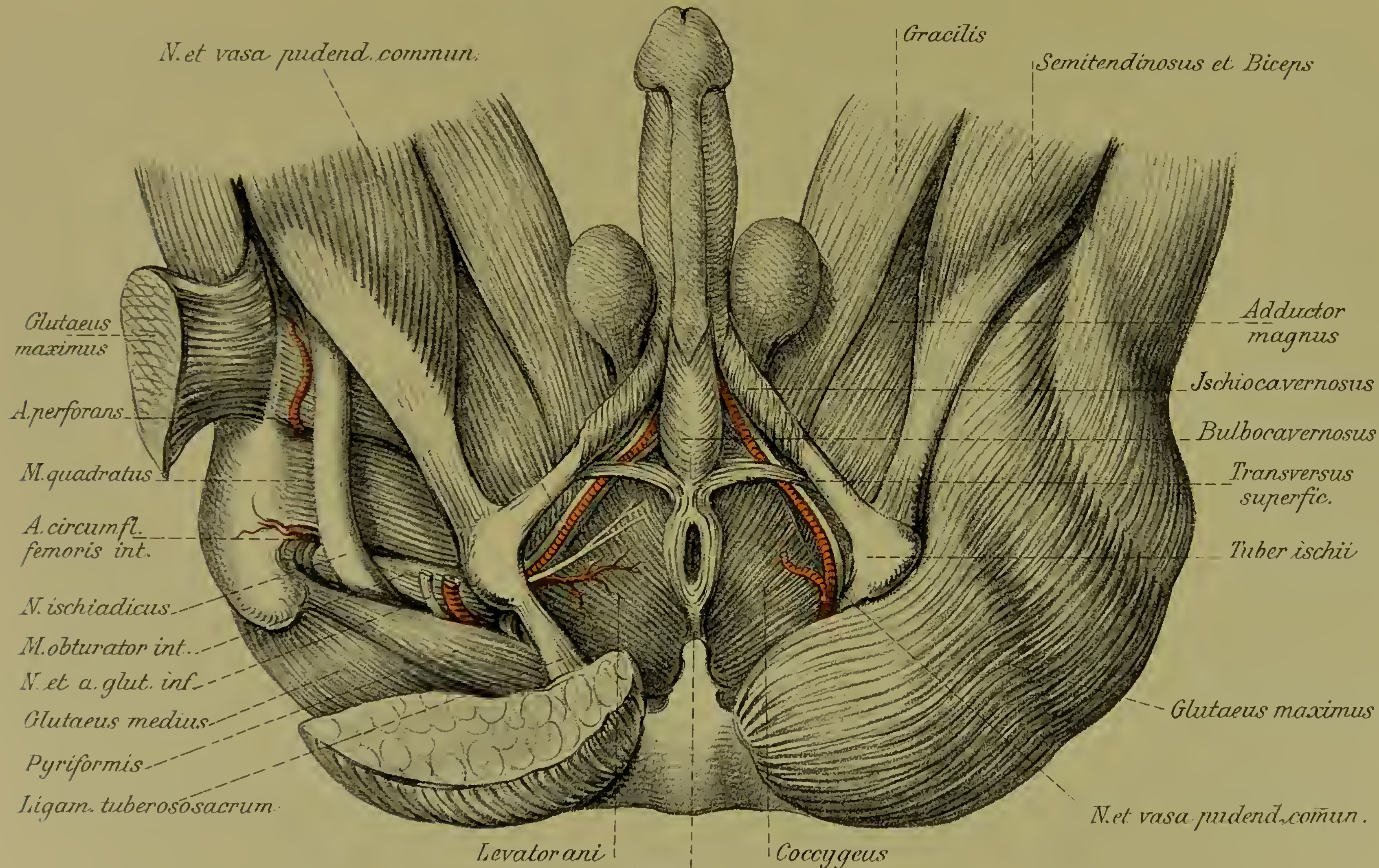
Tafel XXVII. Weibliche Beckeneingeweide, Seitenansicht.



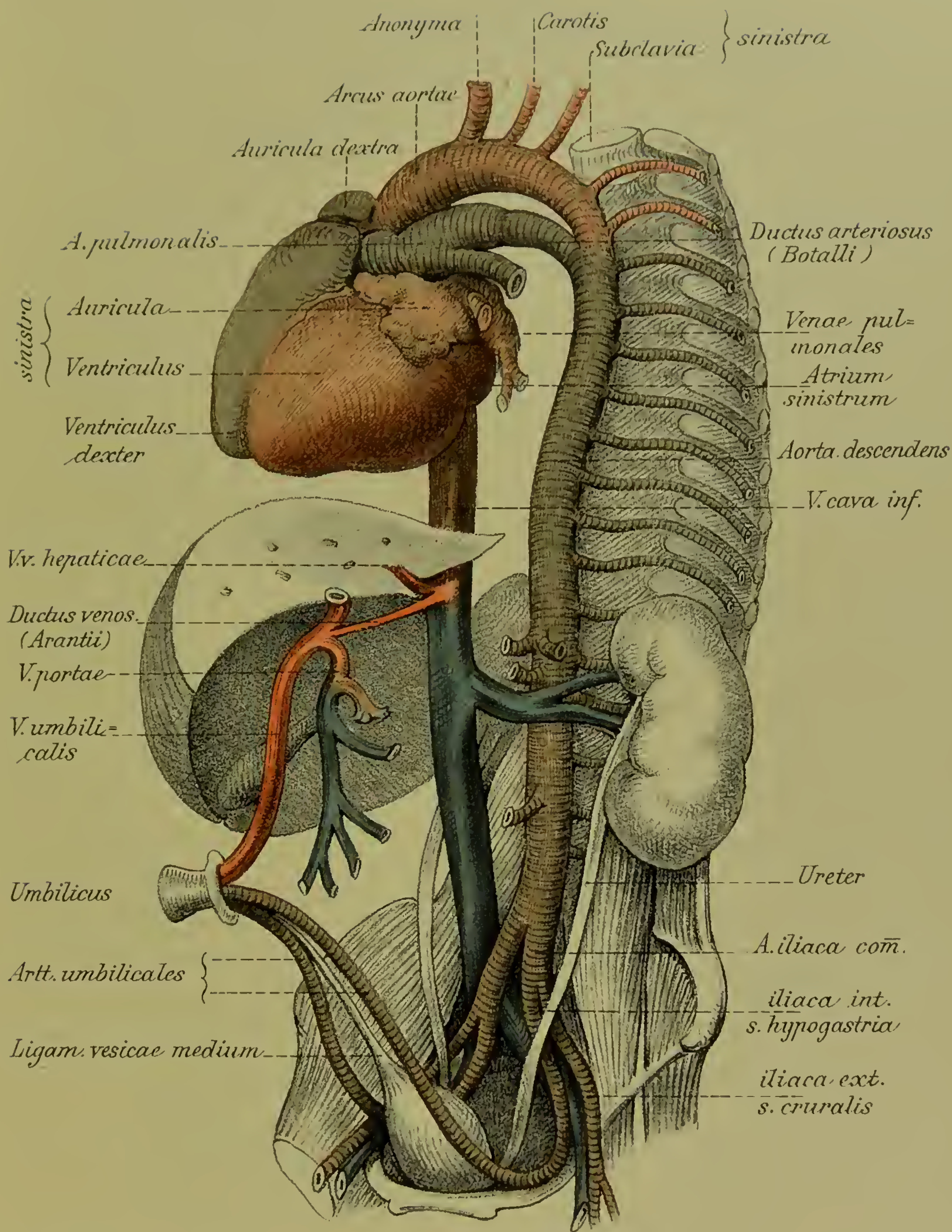
Tafel XXVIII. Männliches Becken von hinten geöffnet, Blase u. Prostata von vorn.



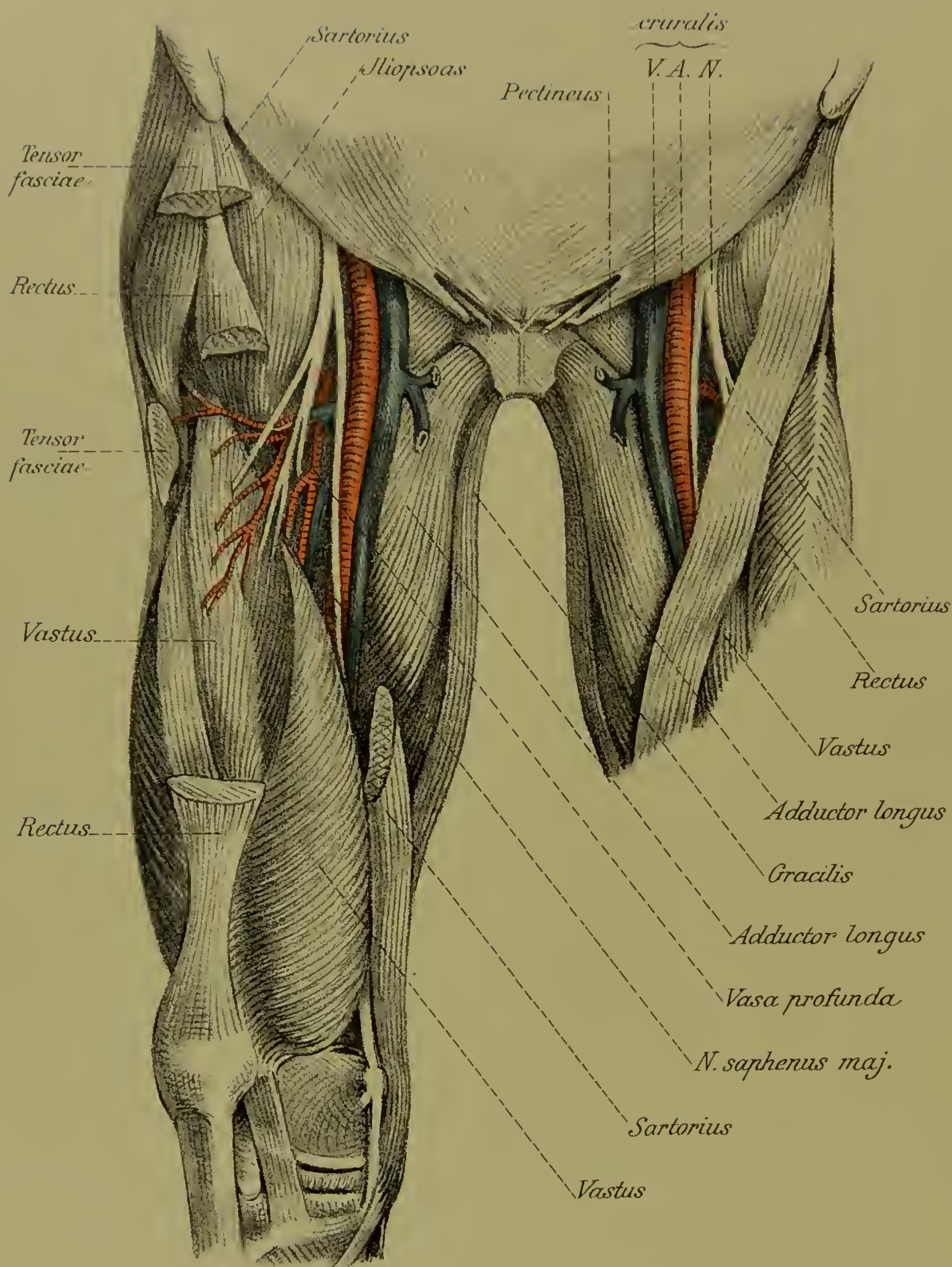
Tafel XXIX. Weibliche Geschlechtstheile von hinten geöffnet, Blase und Scheide von oben.



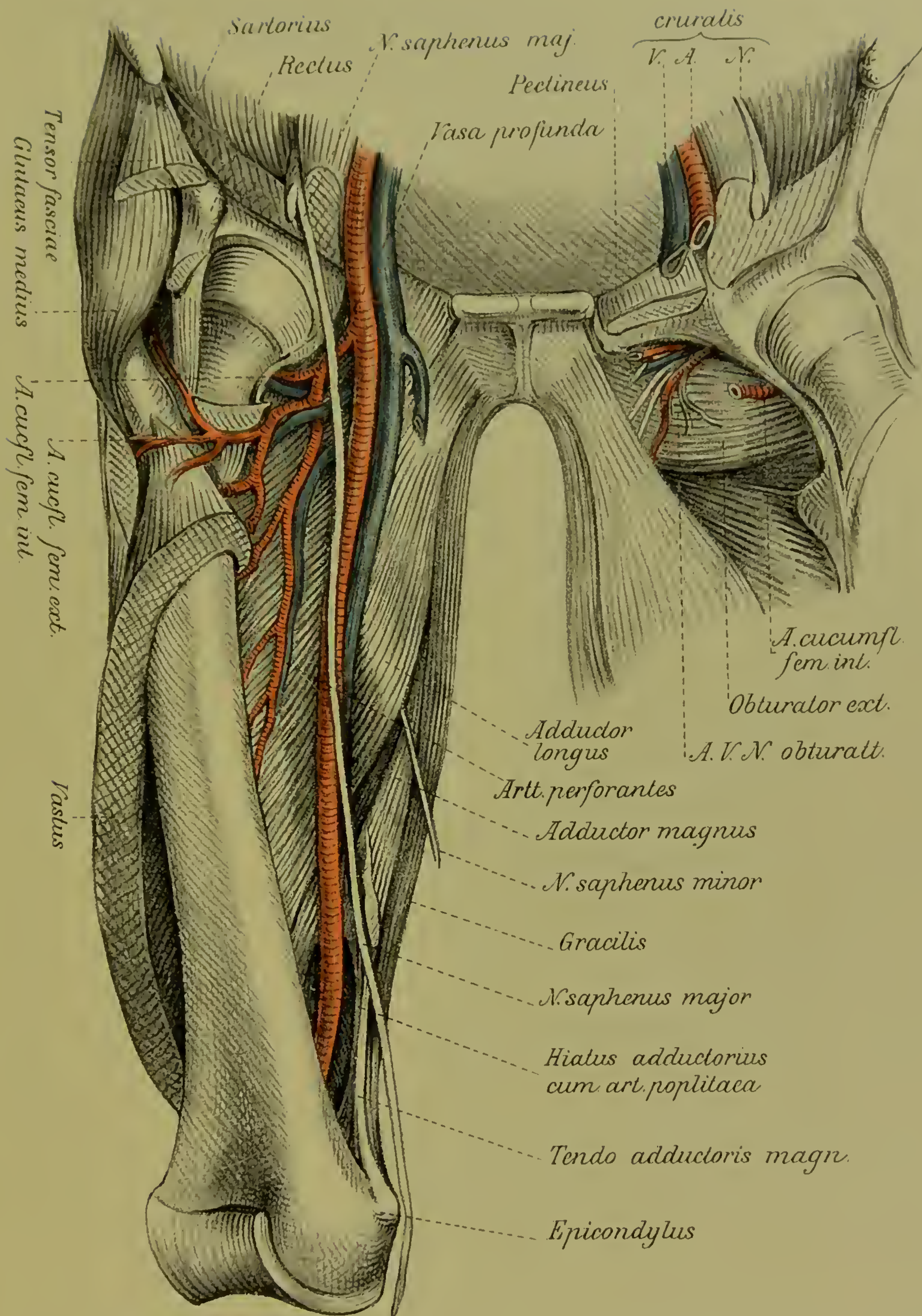
Tafel XXX. Männliches Perinaeum von unten.



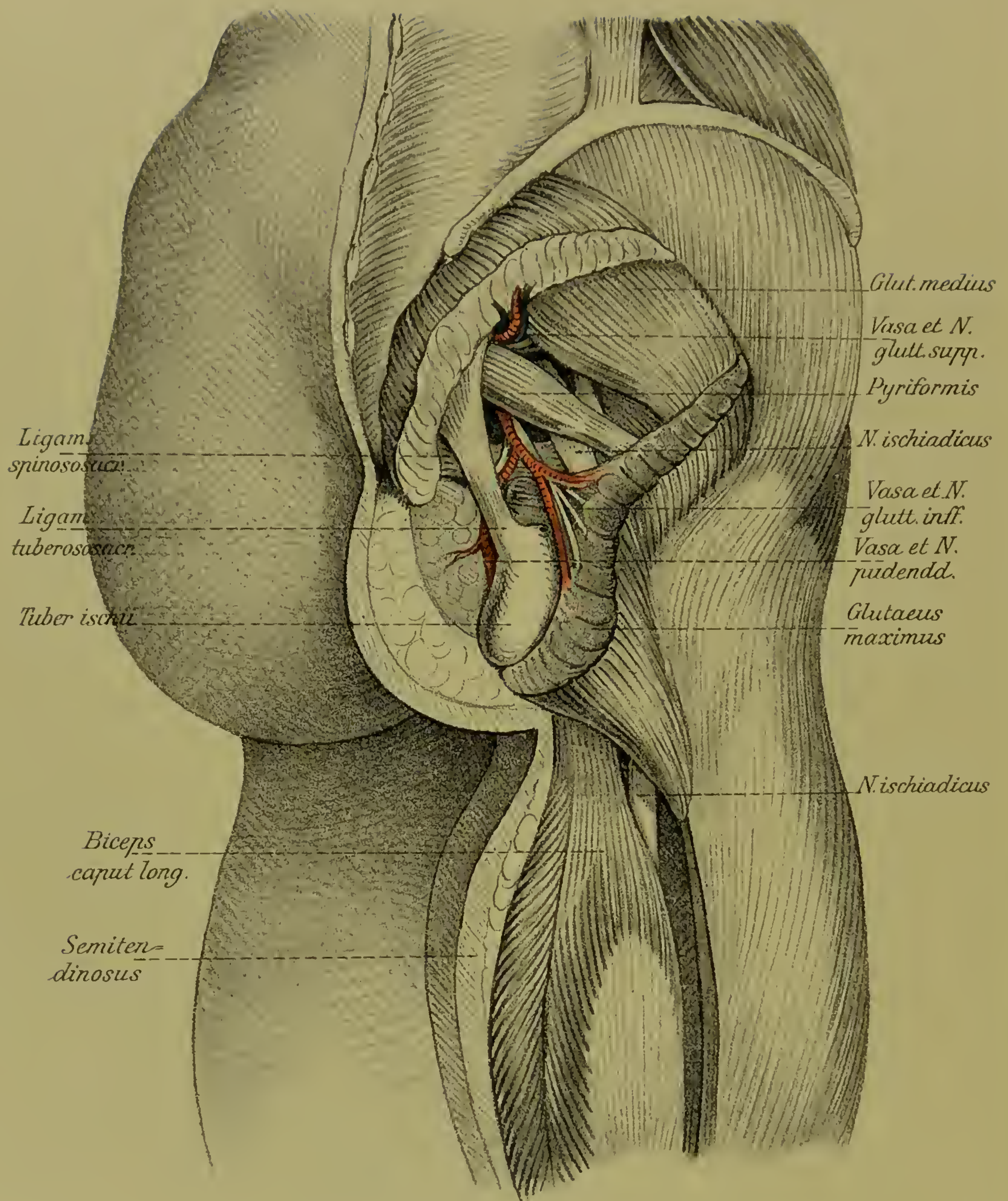
Tafel XXXI. Gefäſsstämme des Rumpfes vom neugeborenen Kinde.



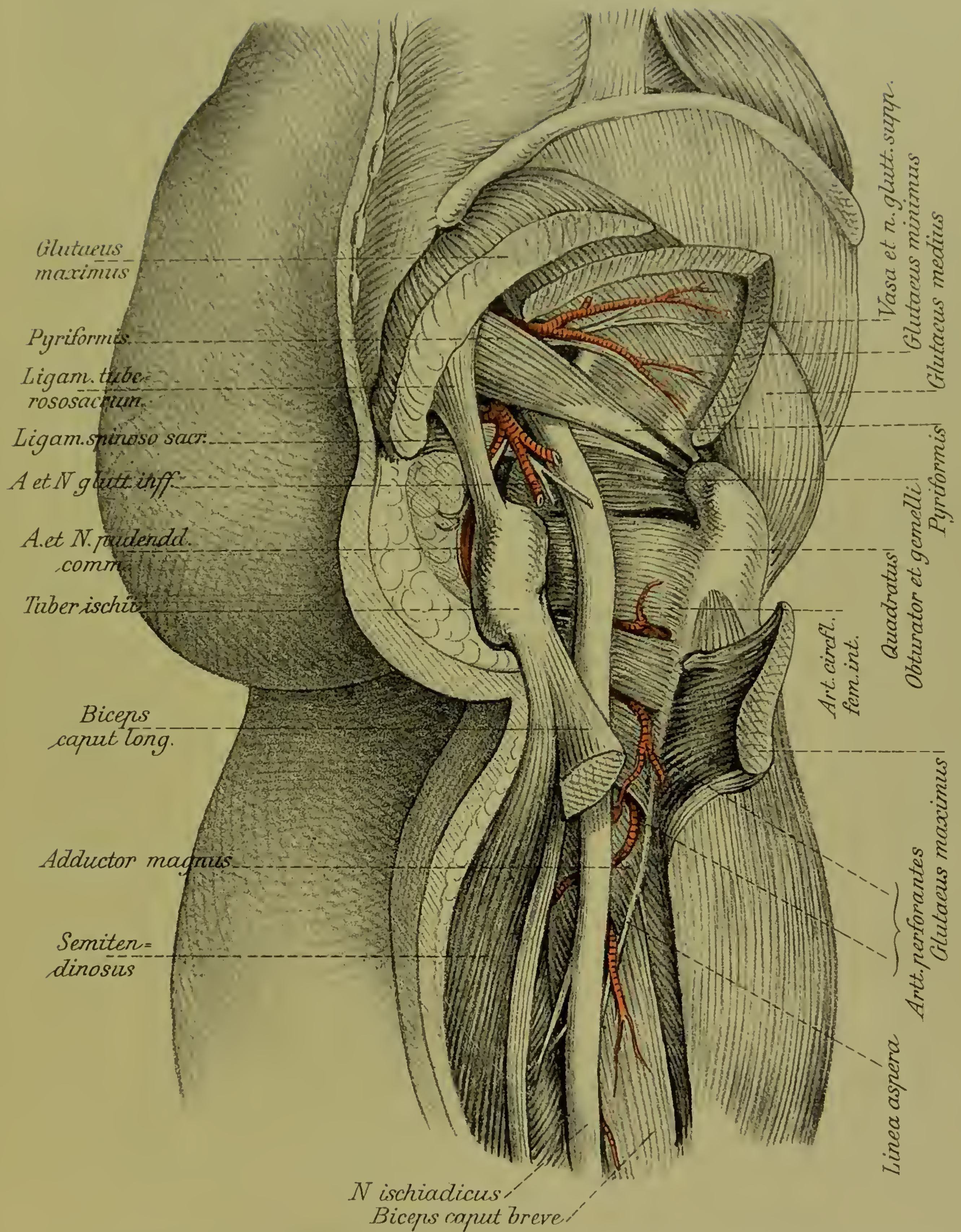
Tafel XXXII. Oberschenkel von vorn, A.V. und N. cruralis.



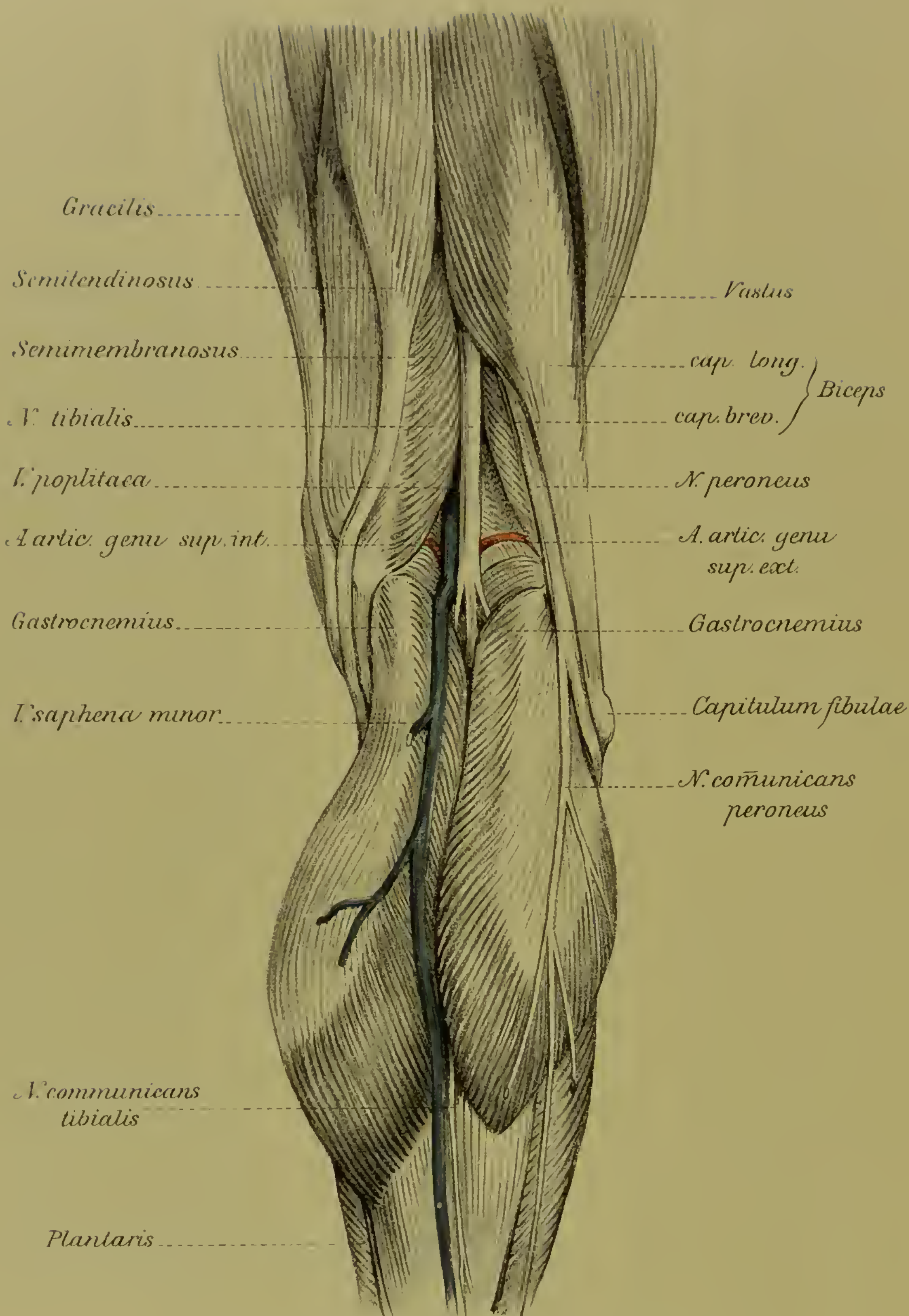
Tafel XXXIII. Oberschenkel von vorn, Vasa profunda u. obturatoria Adductorenschlitz.



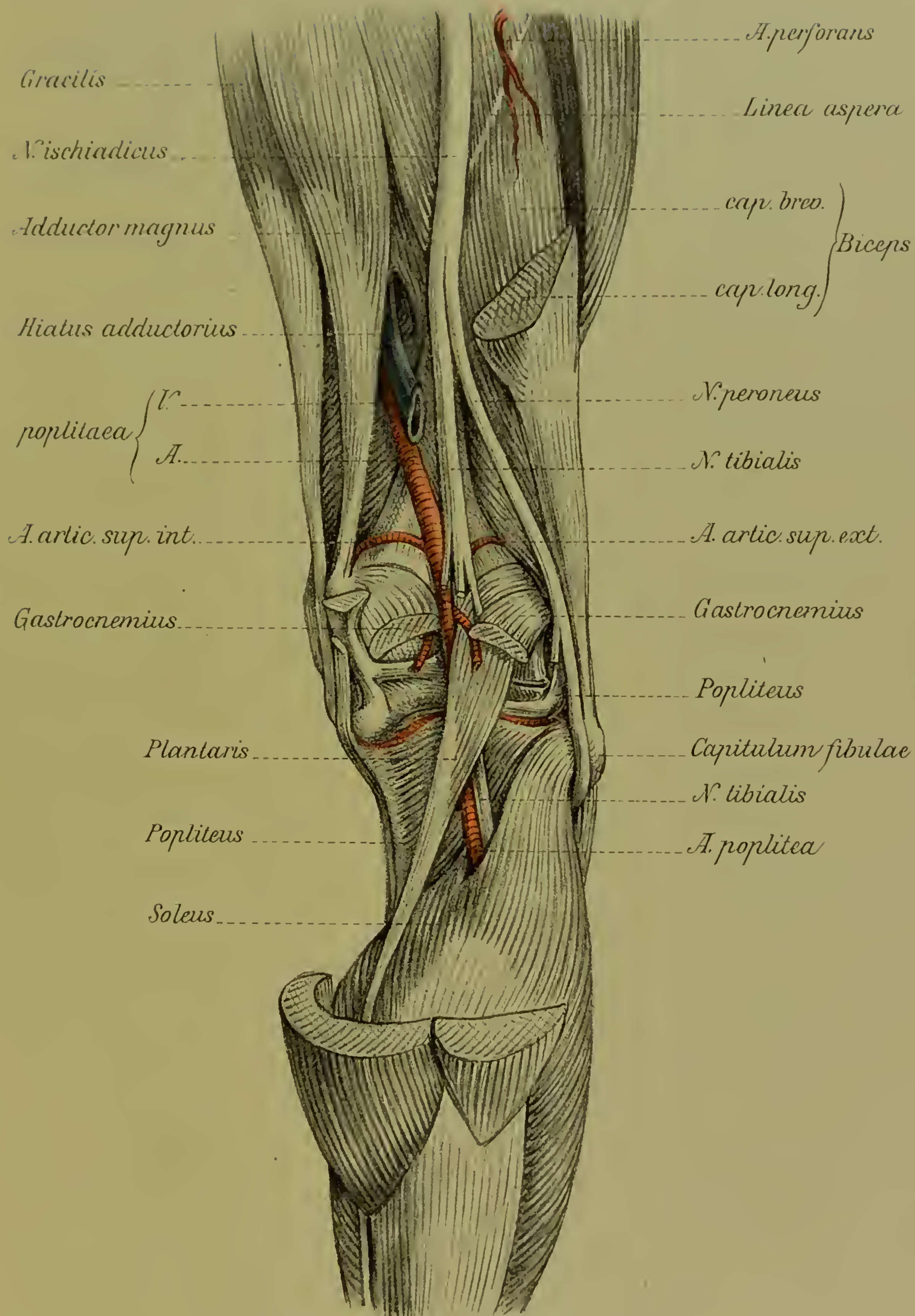
Tafel XXXIV. Hüfte schräg von hinten, Glutaeus maximus ausgeschnitten.



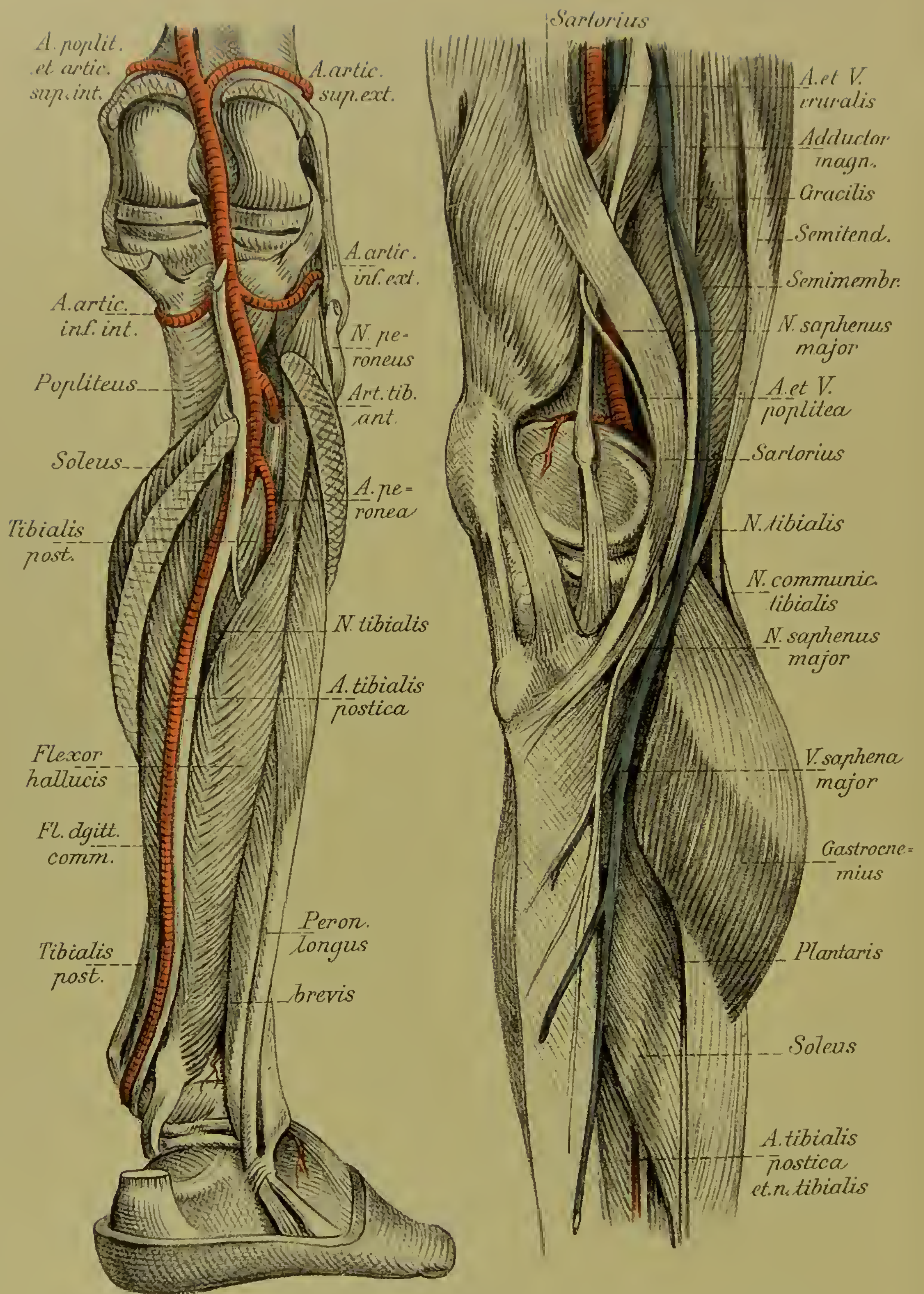
Tafel XXXV. Hüfte schräg von hinten, Glutaeus maximus u. Biceps entfernt.



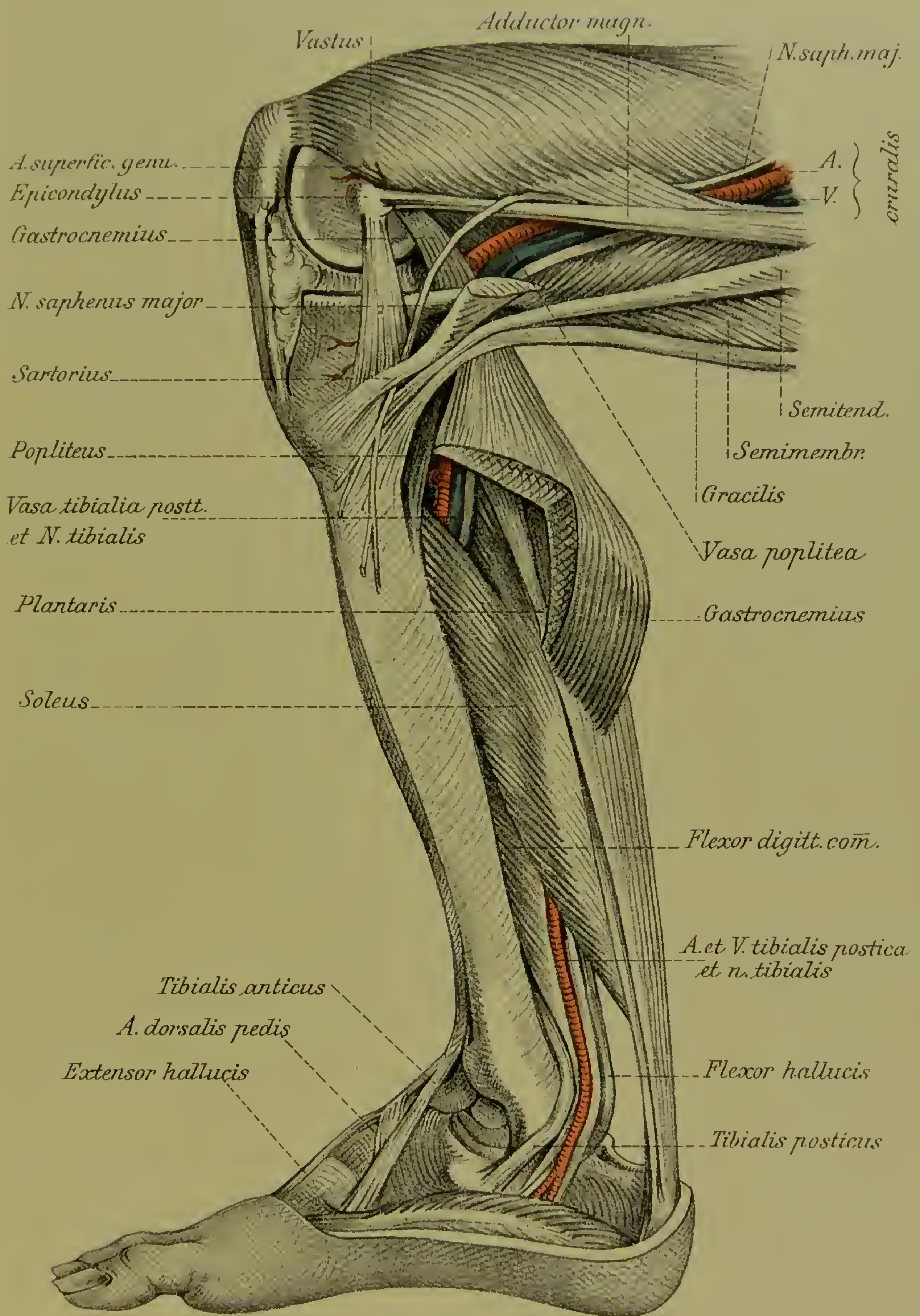
Tafel XXXVI. Kniekehle oberflächlich.



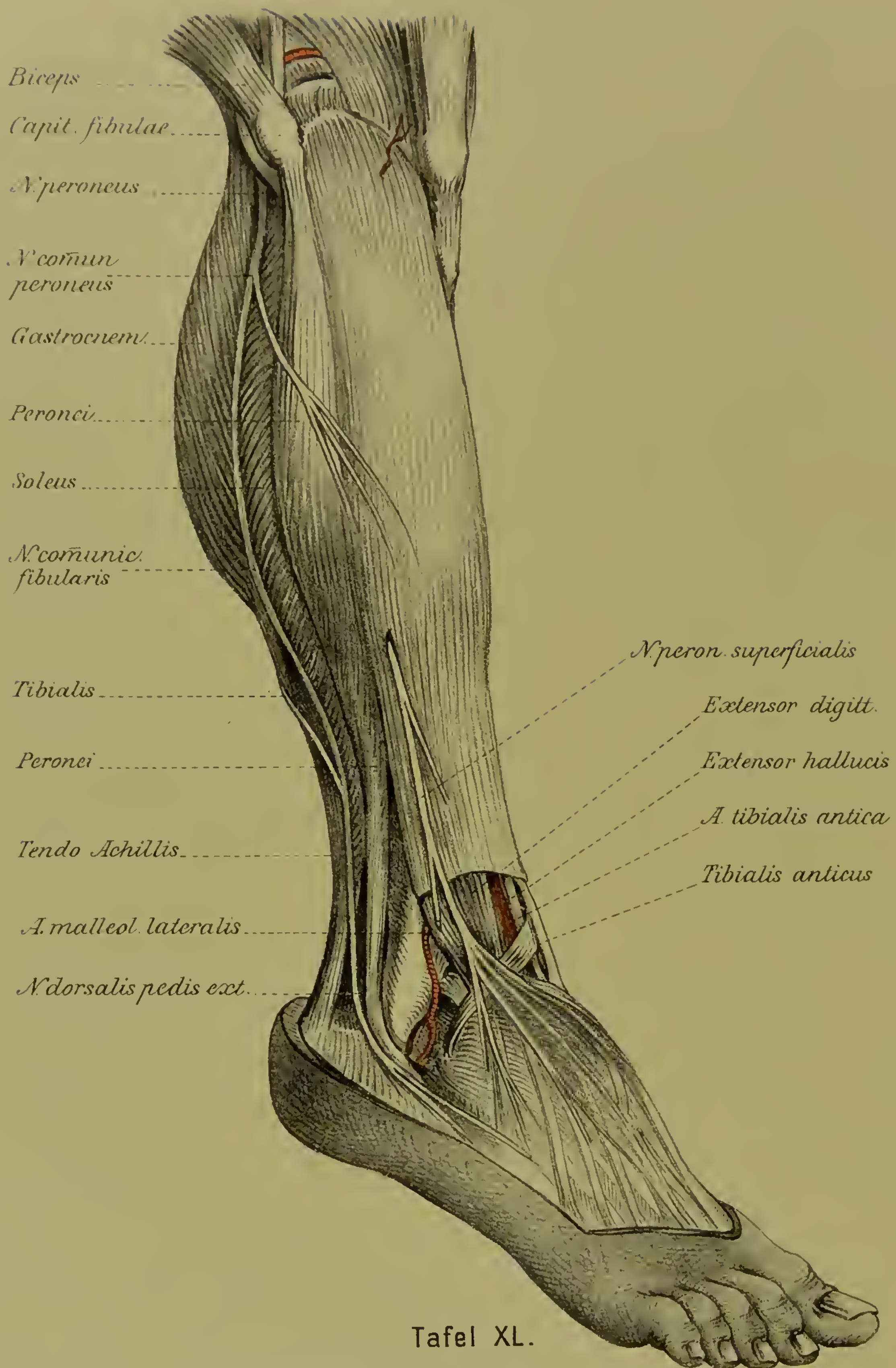
Tafel XXXVII. Kniekehle tief.



Tafel XXXVIII. Unterschenkel tiefe Schicht von hinten. Knie u. Wade innere Seite, Streckung.

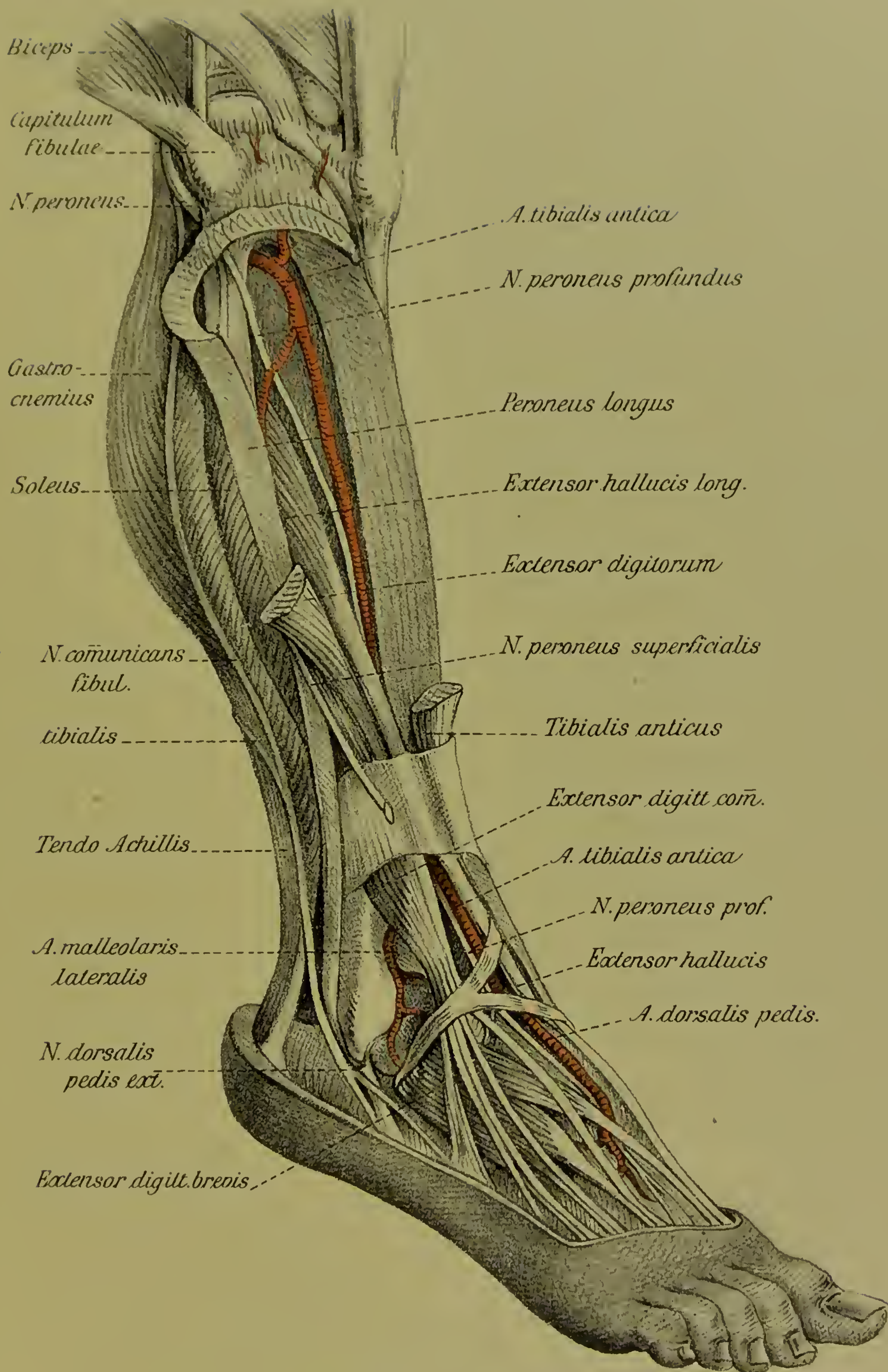


Tafel XXXIX. Unterschenkel u. Fuſs innere Seite, Knie in Beugung.



Tafel XL.

Unterschenkel u. Fuſs Auſsenseite.



Tafel XLI. Unterschenkel u. Fuſs, Auſsenseite, tiefer.

plantaris int. { N. / A.

{ A. / N. } plantaris ext.

Quadratus plantae

Flexor hallucis longus

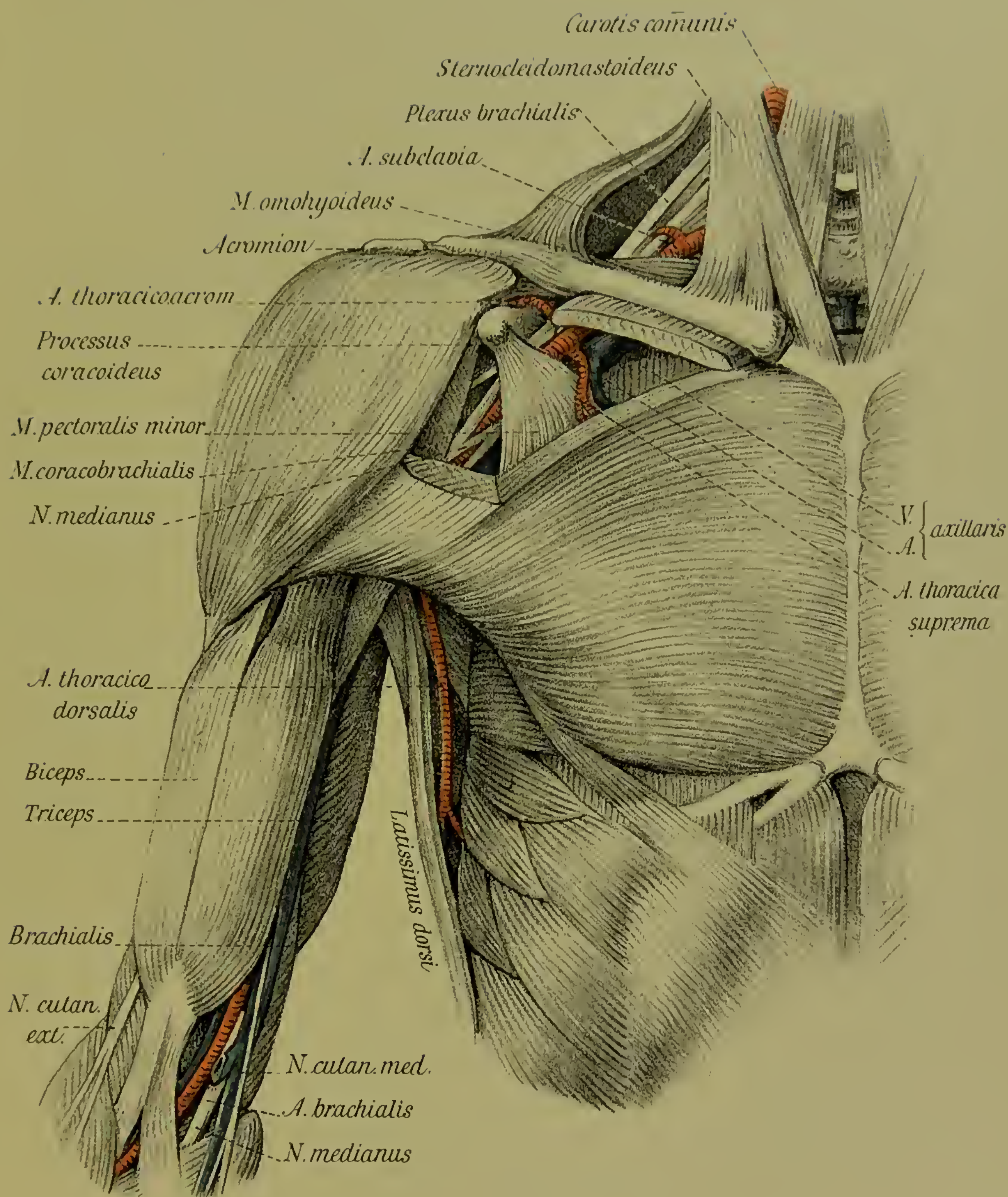
Flexor digitt. com. long.

hallucis { Abductor / Flexor brev. / Adductor

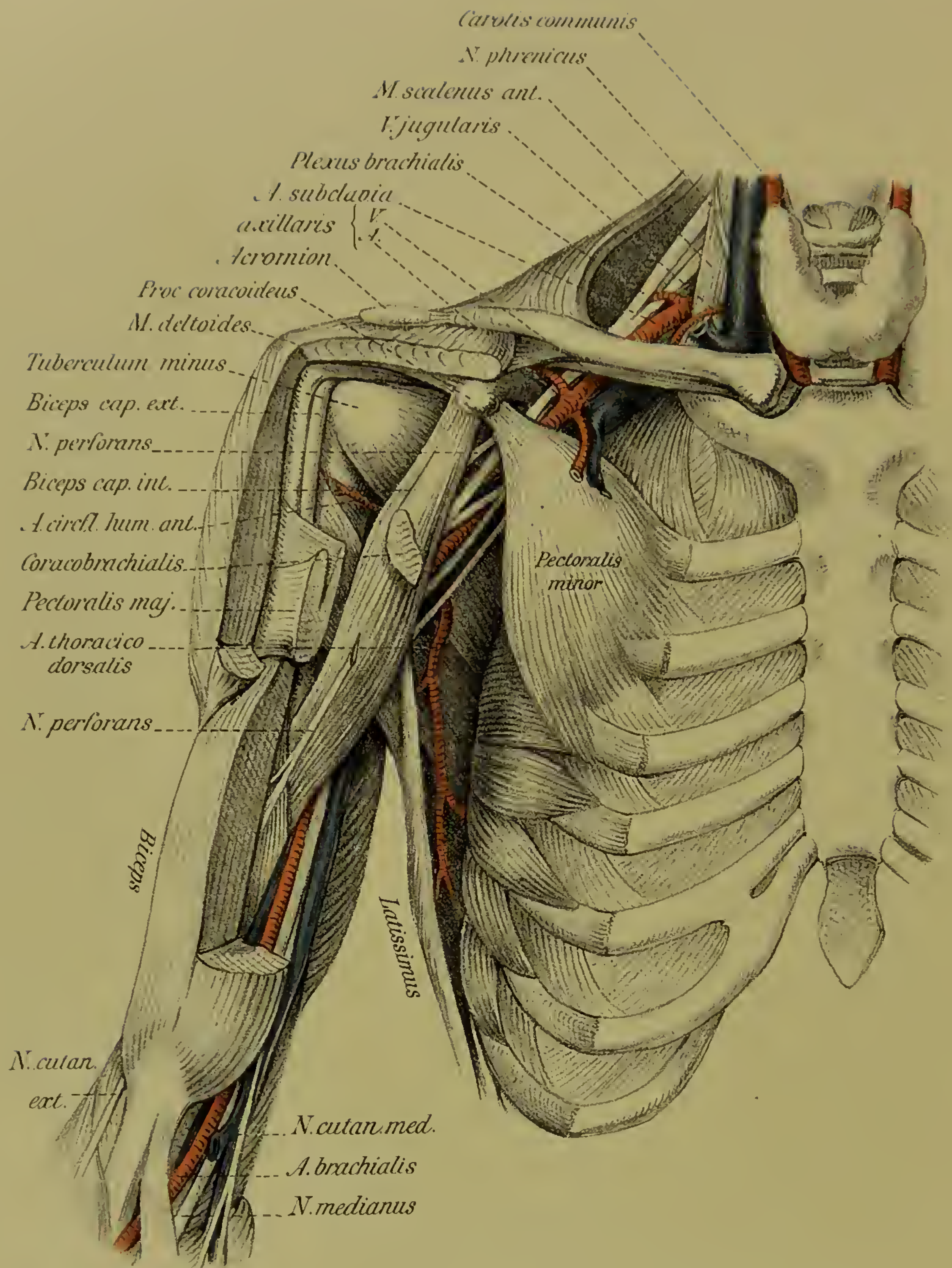
Arcus plantaris

Transversus plantae

Tafel XLII. Fufssohle.



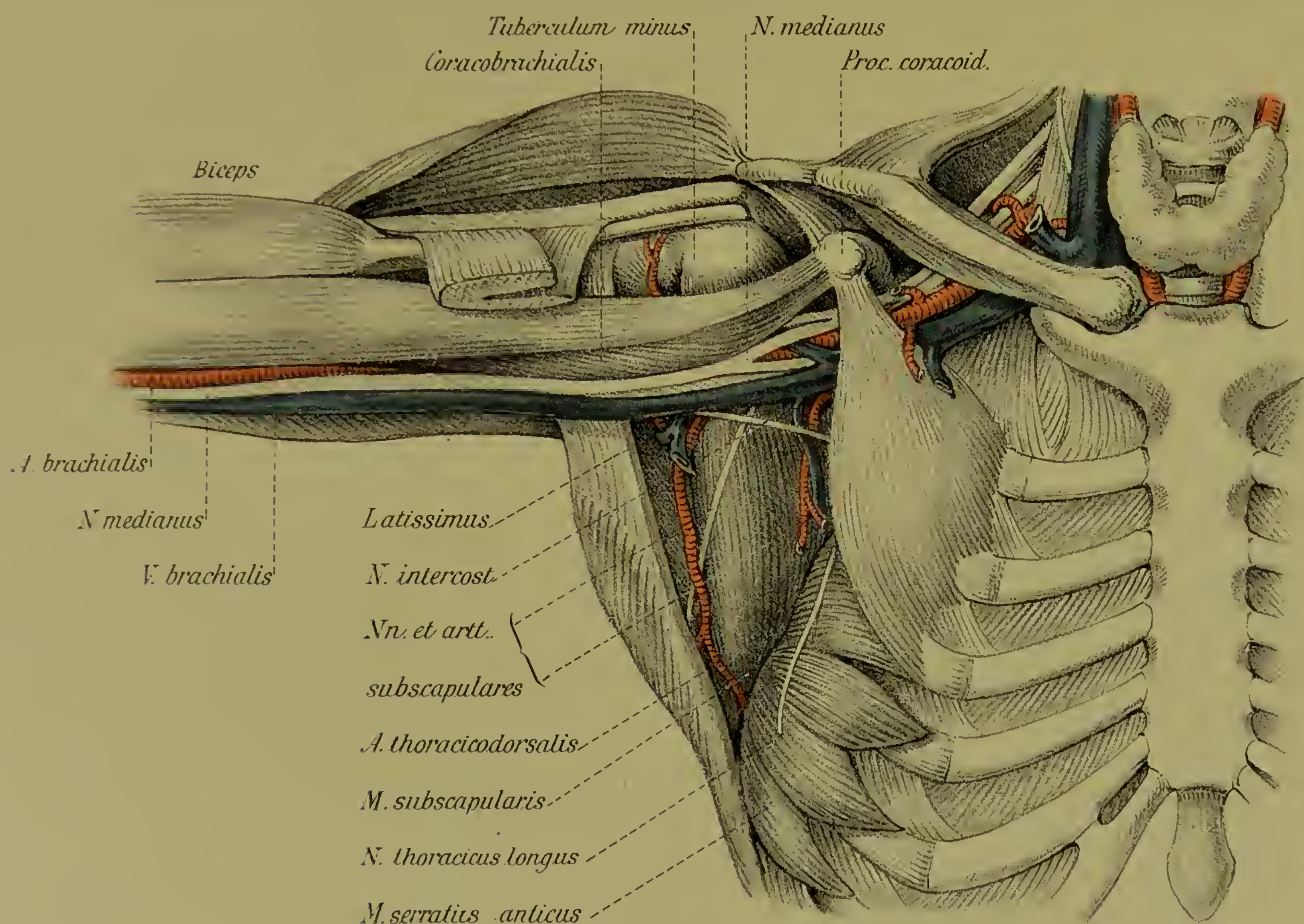
Tafel XLIII. Schulter u. Oberarm von vorn mit Pectoralis major.



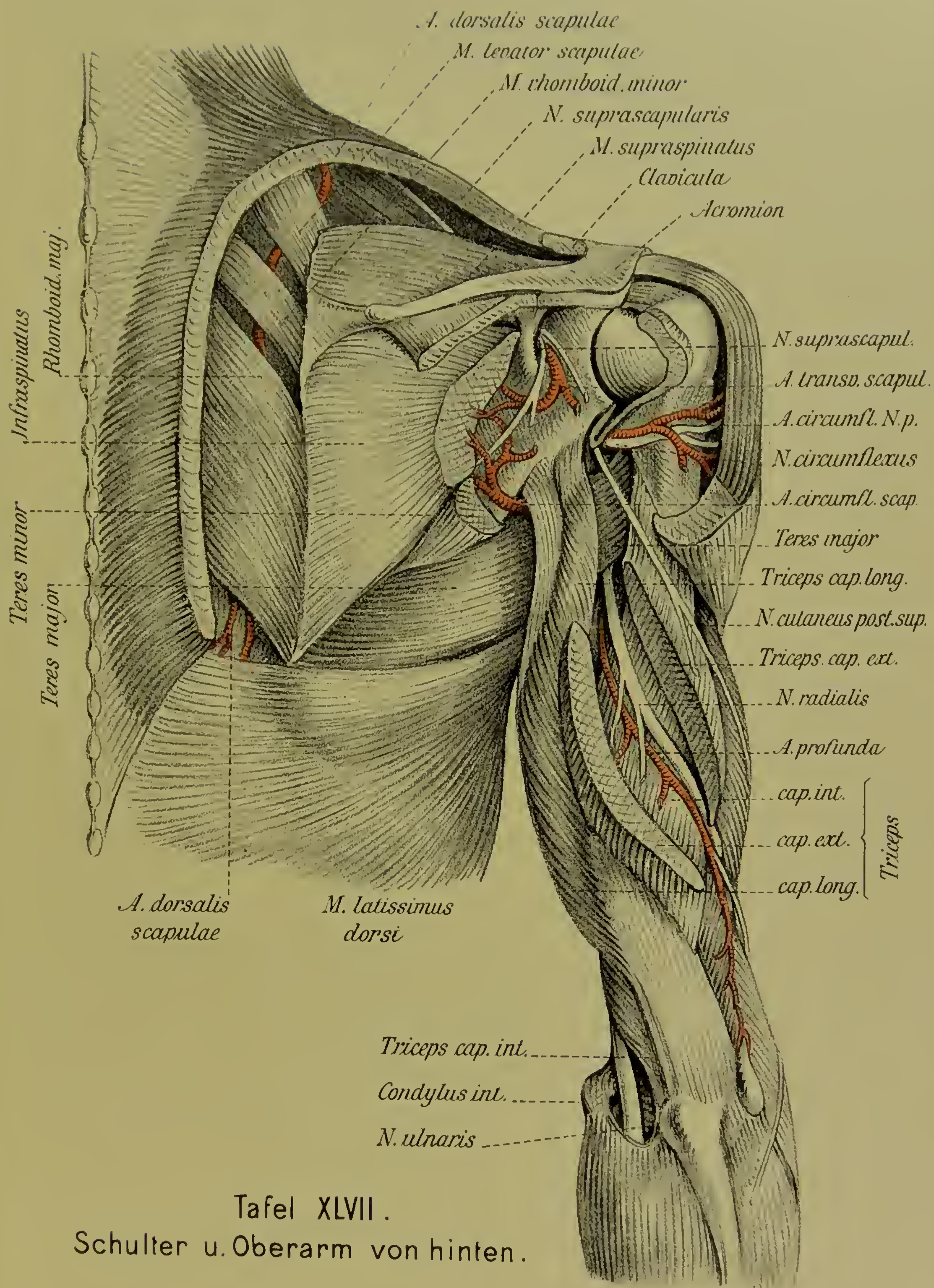
Tafel XLIV. Schulter u. Oberarm von vorn mit Pectoralis minor.

A. vertebralis
M. scalenus ant.
N. phrenicus
Plexus brachialis
V. jugularis
A. subclavia
Proc. transv. vert. VI. colli
Carotis comunis
axillaris { V. A.
Pectoralis minor
N. perforans
N. axillaris
A. circfl. humeri { ant. post.
N. medianus
N. radialis
A. profunda
Coracobrachialis
N. perforans
N. medianus
N. ulnaris
Biceps
Brachialis
Triceps
Latissimus
A. brachialis
N. medianus
Pronator teres

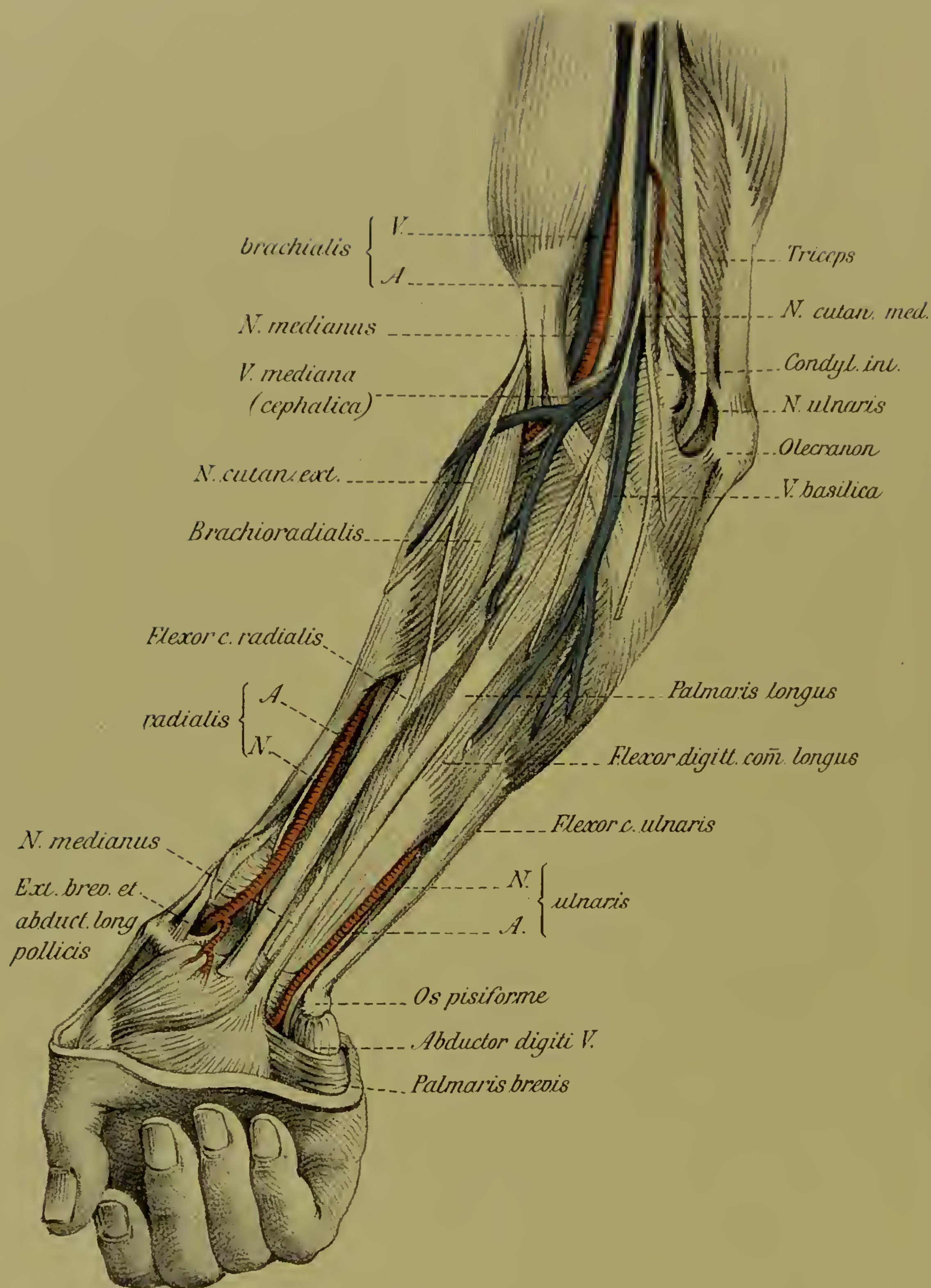
Tafel XLV. Schulter und Oberarm von vorn, Achsel ganz aufgedeckt.



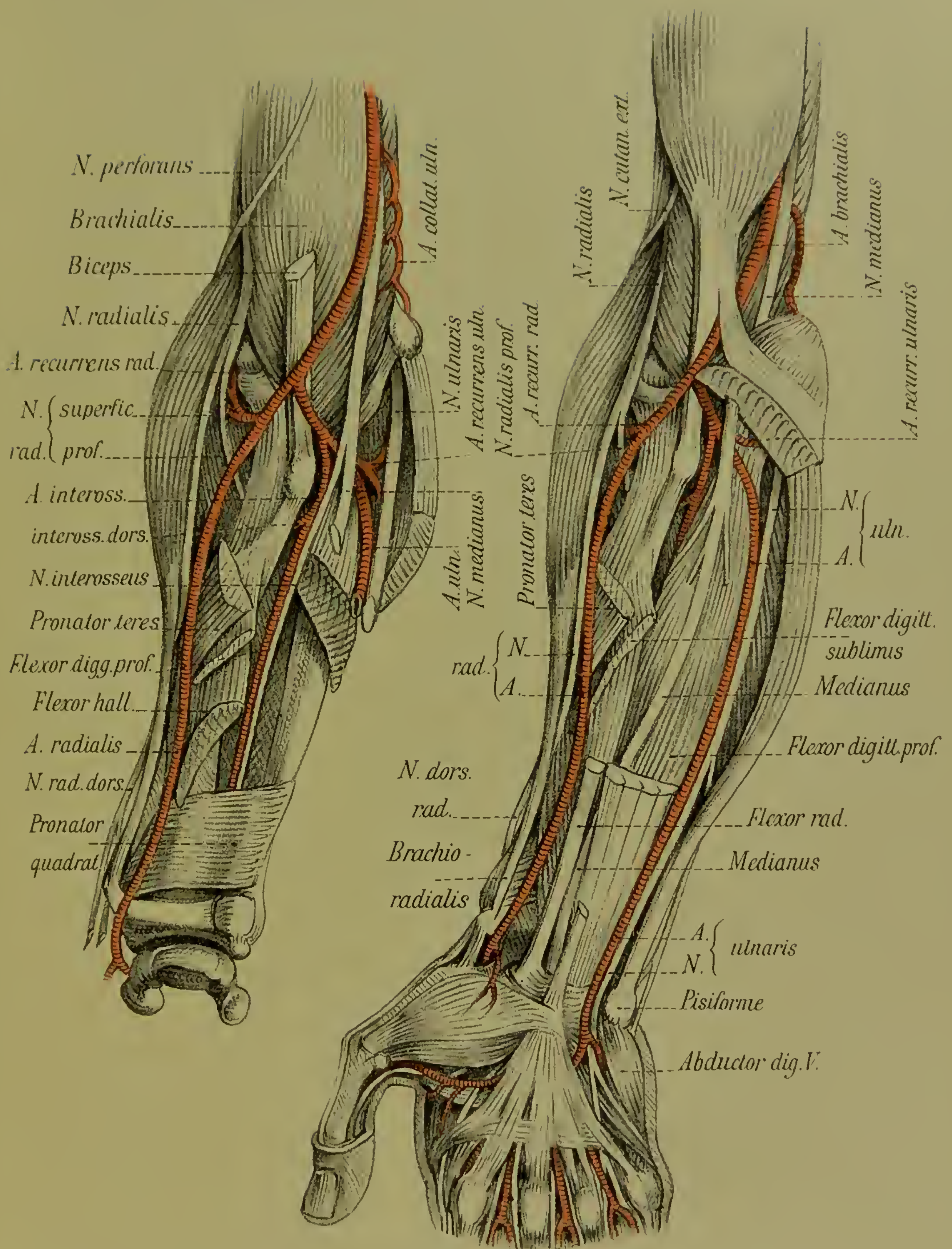
Tafel XLVI. Achsel von vorn, Arm seitwärts erhoben.



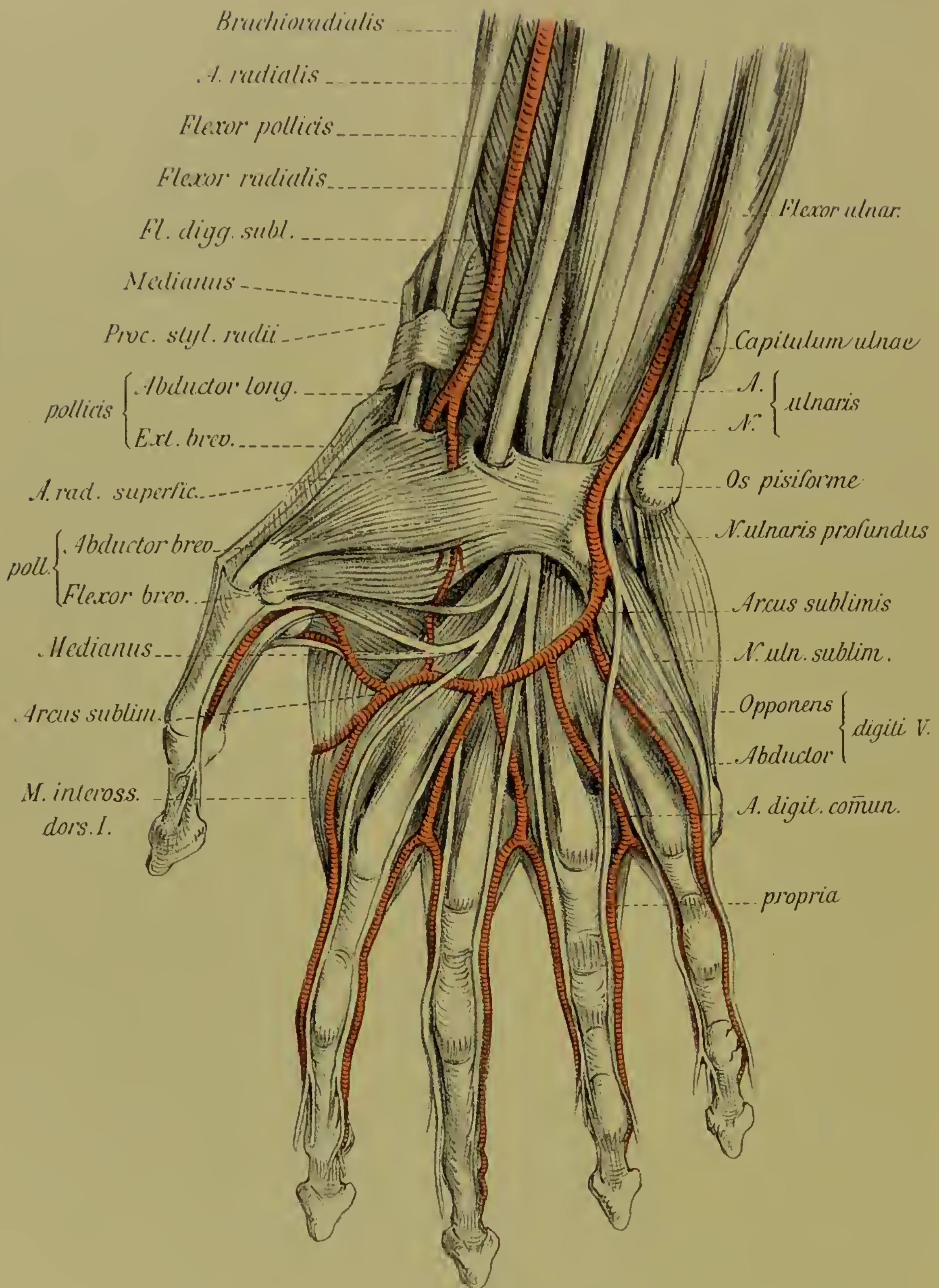
Tafel XLVII.
Schulter u. Oberarm von hinten.



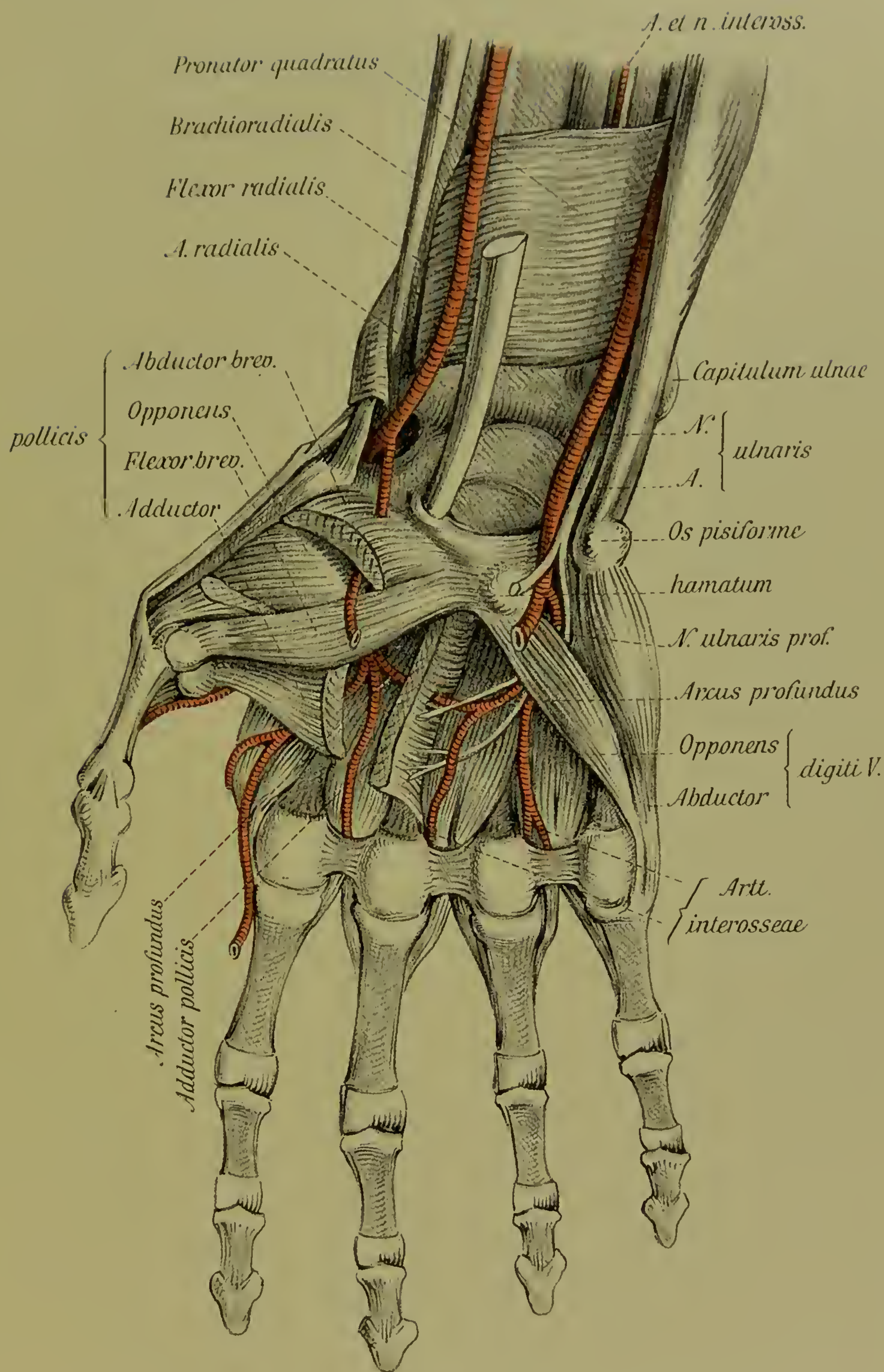
Tafel XLVIII. Unterarm innere, oder Beugeseite.



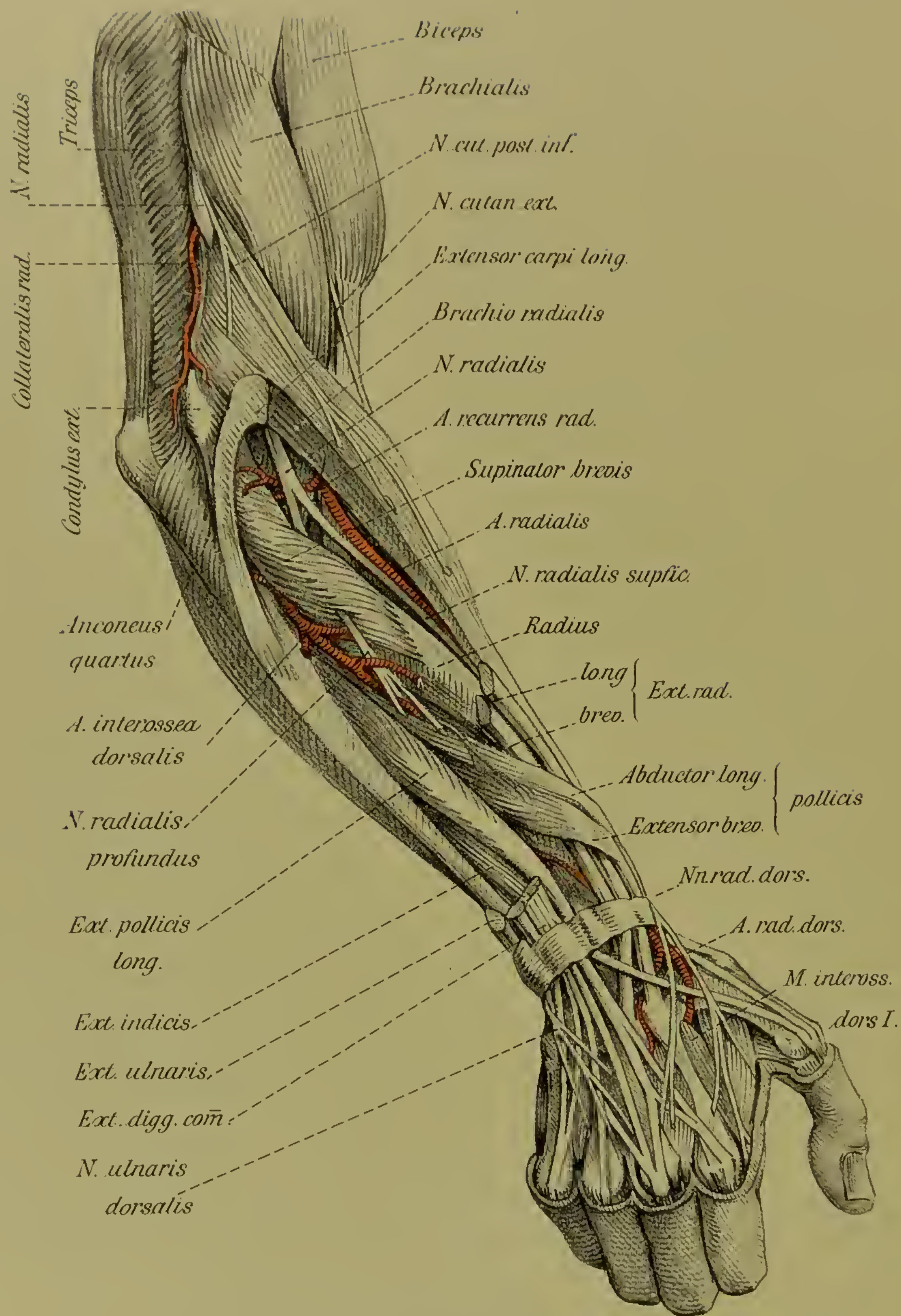
Tafel XLIX. Unterarm in voller Supination, Beugeseite von vorn.



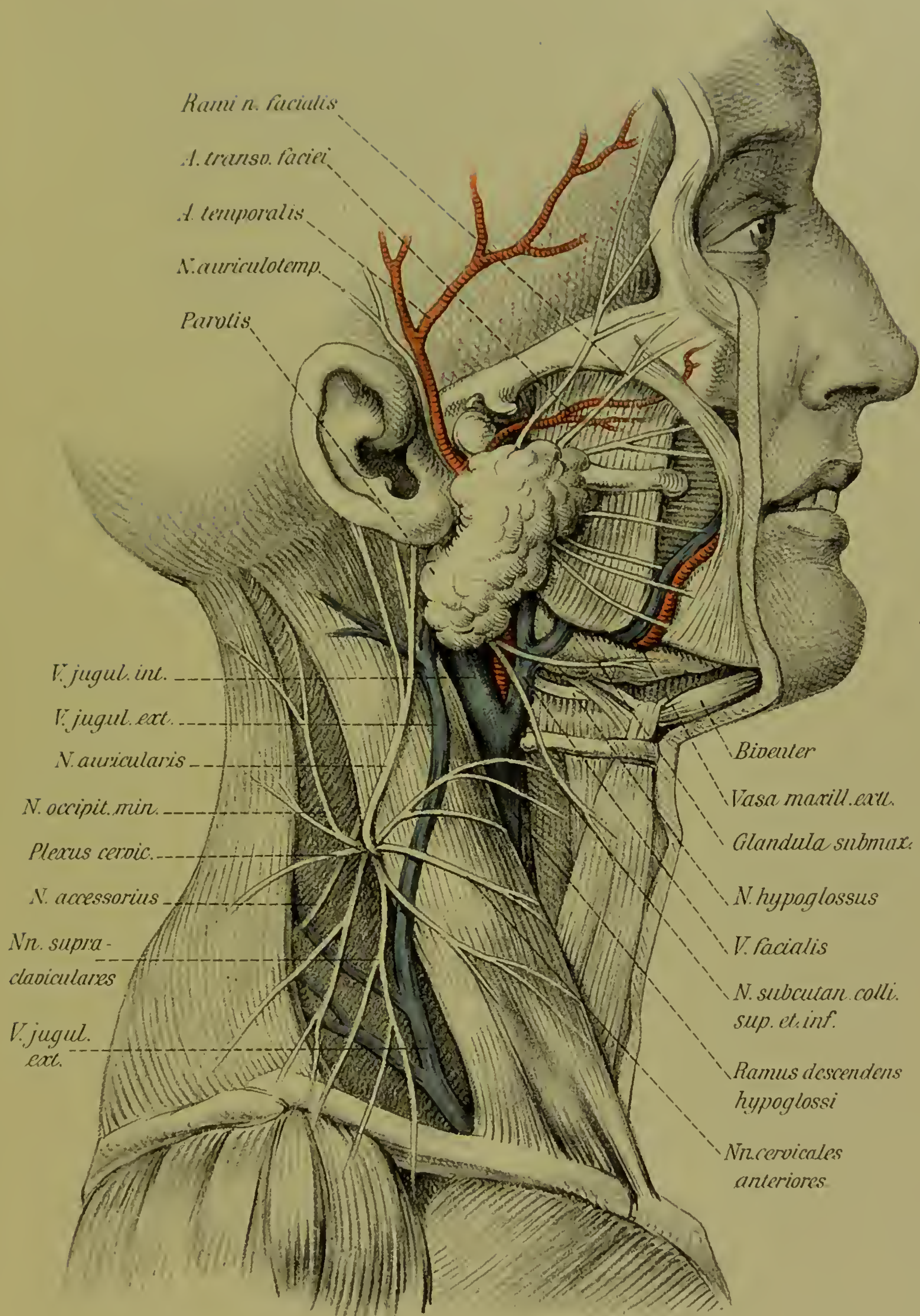
Tafel L. Hohlhand, oberflächlicher Bogen.



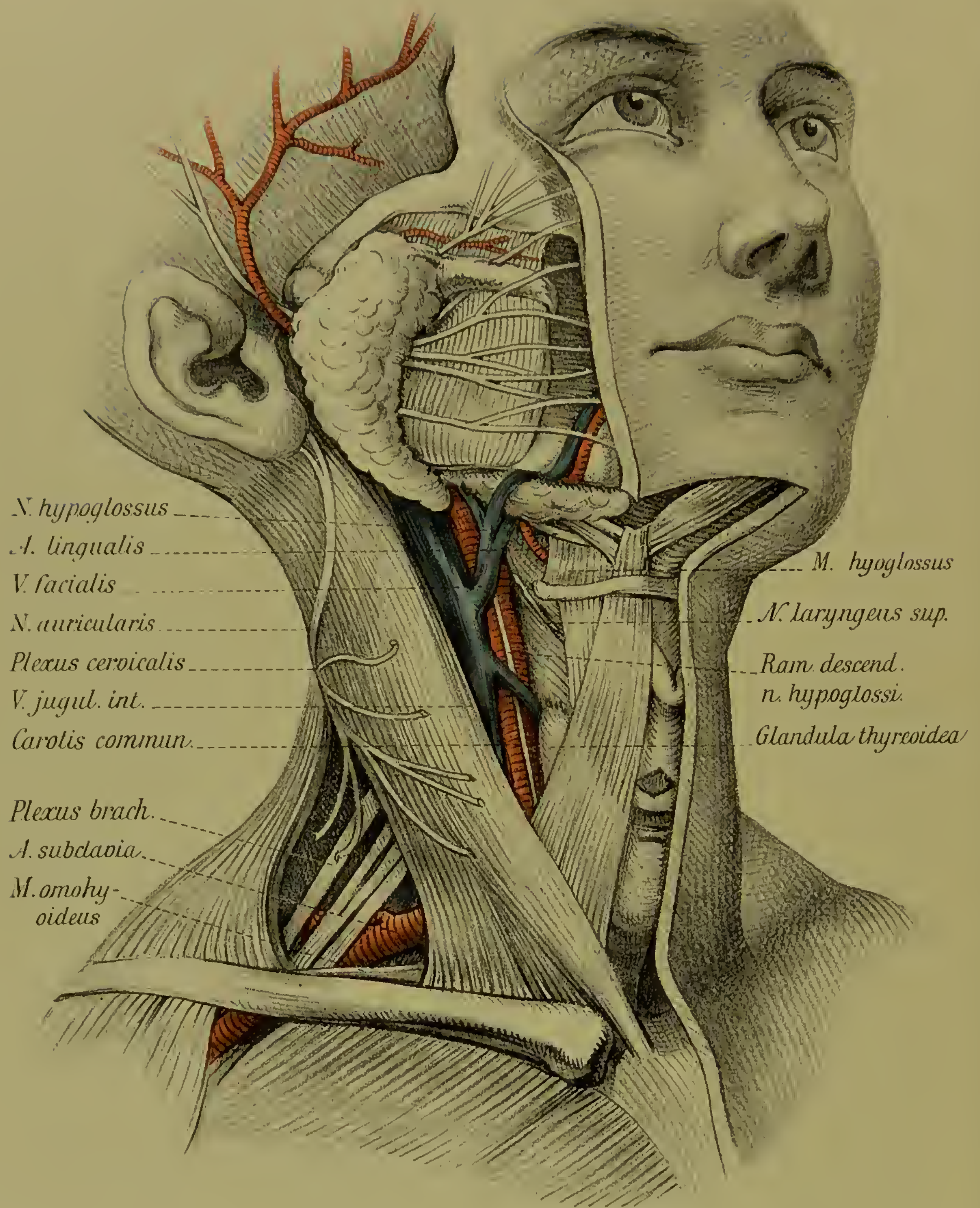
Tafel LI. Hohlhand, tiefer Bogen.



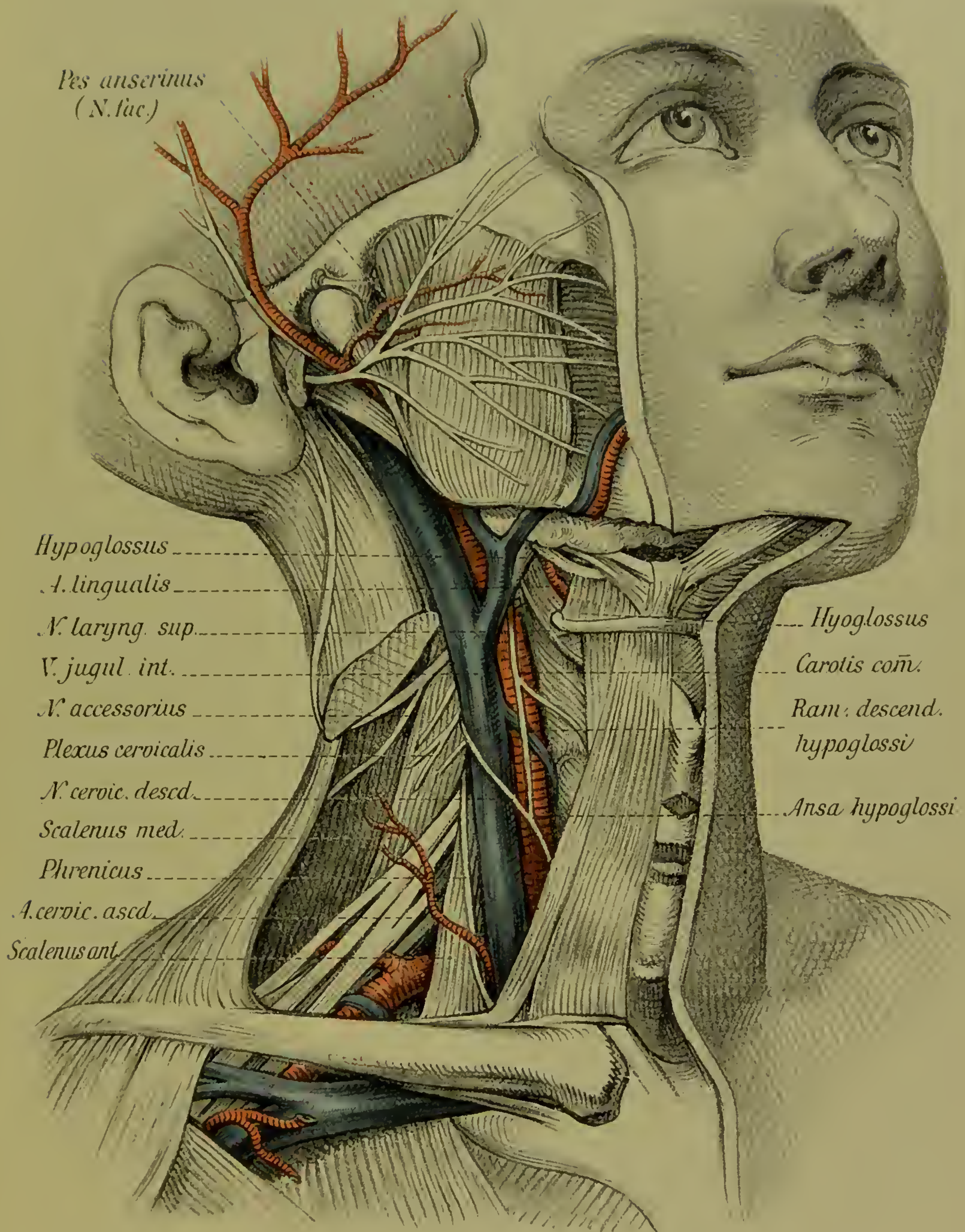
Tafel LII. Unterarm u. Hand, äufsere oder Streckseite.



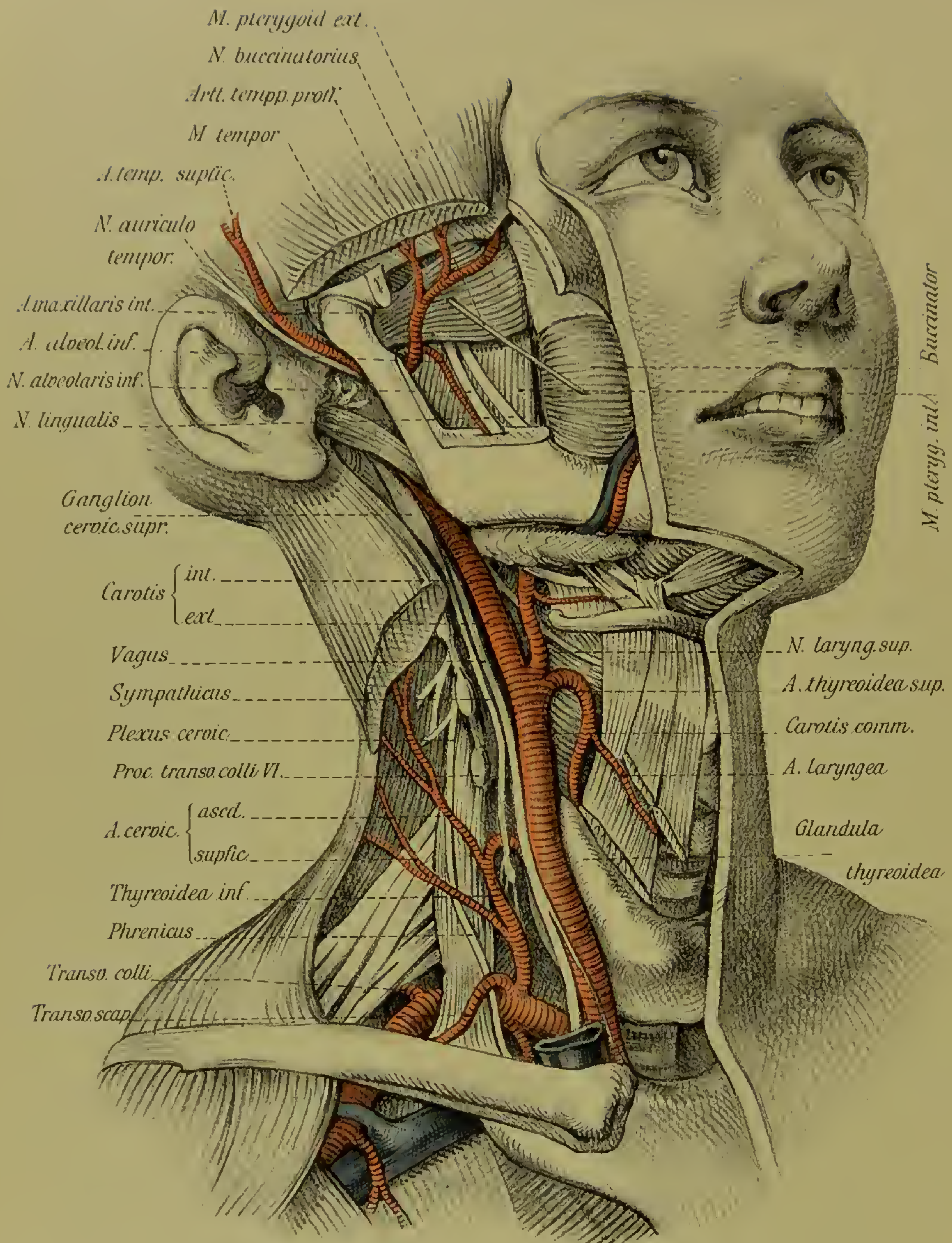
Tafel LIII. Hals u. Kopf, Profil, Plexus cervicalis, Parotis u. Facialis.



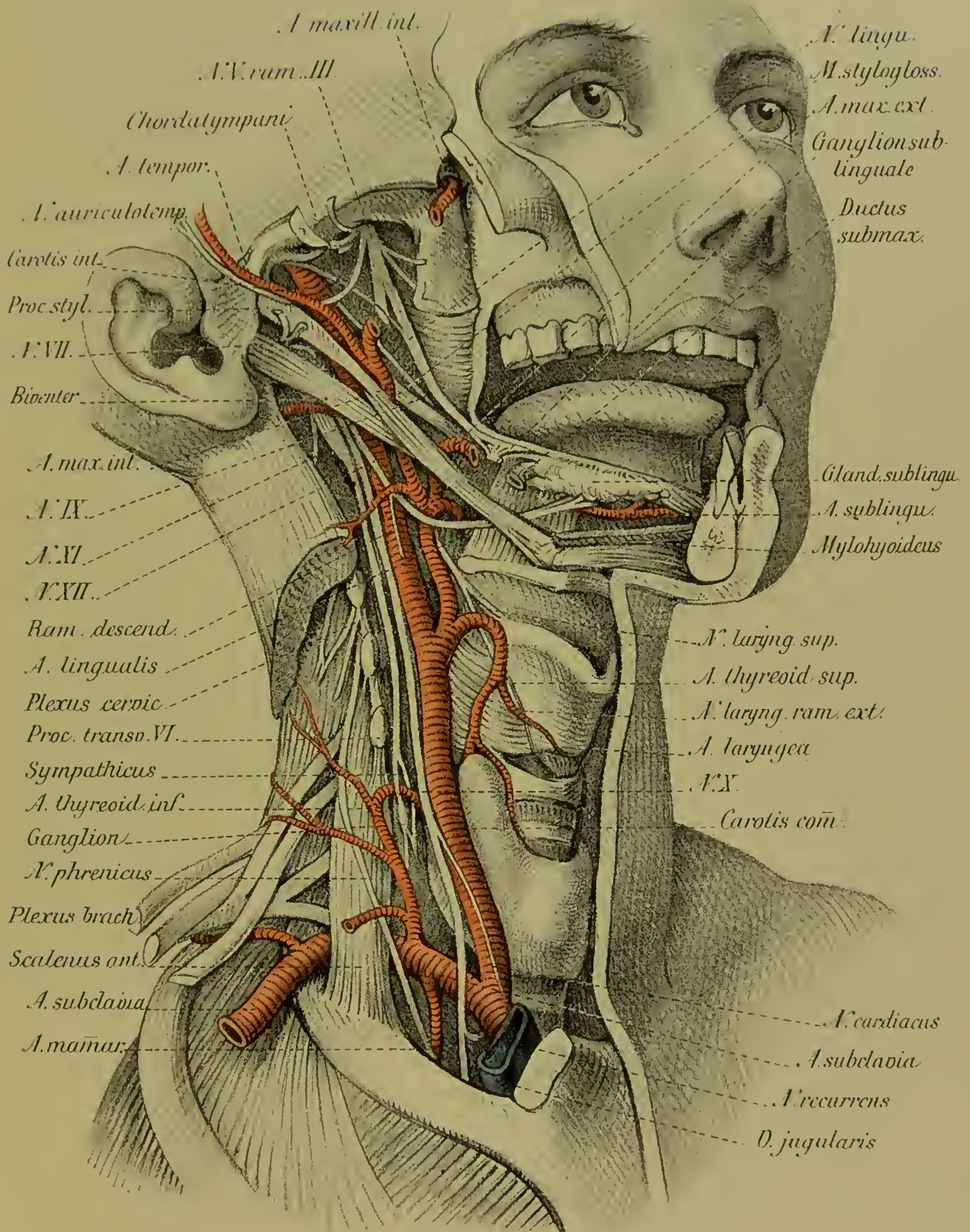
Tafel LIV. Hals schräg von vorn, Halsdreieck.



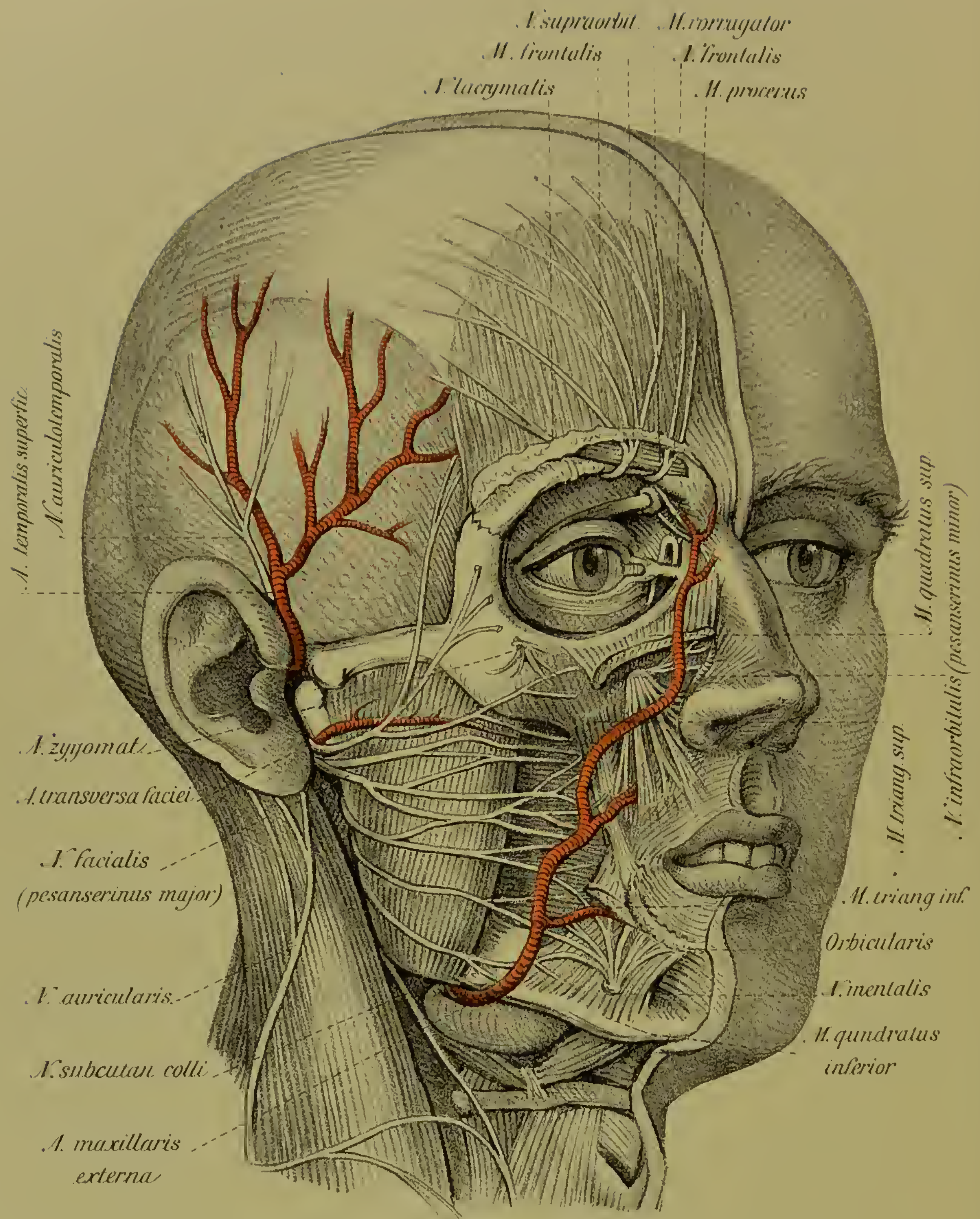
Tafel LV. Hals schräg von vorn, Sternocleidomastoideus entfernt, Plexus brachialis, V. jugularis.



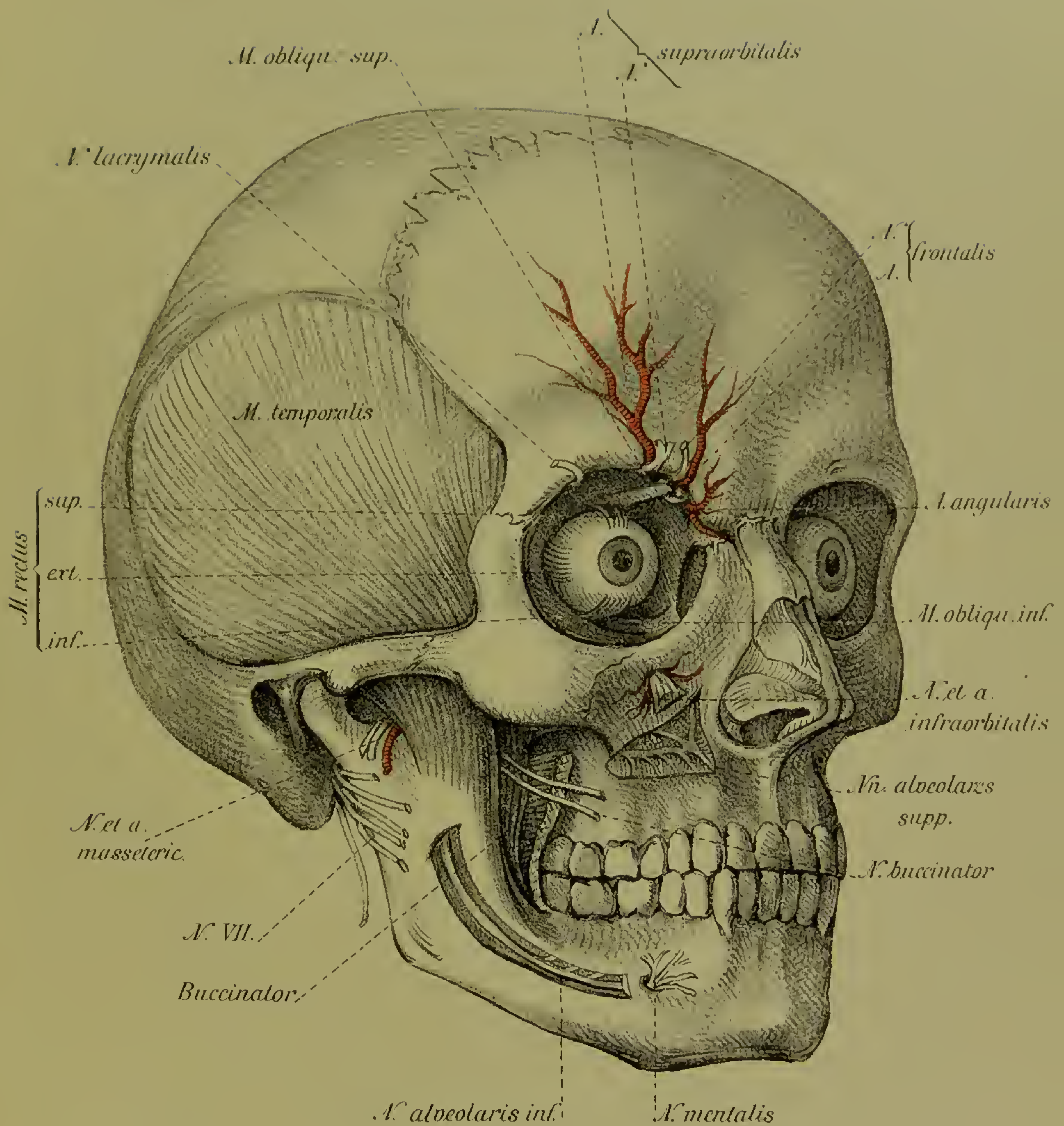
Tafel LVI. Hals schräg von vorn, Scalenus anticus, Phrenicus, Vagus, Carotis.



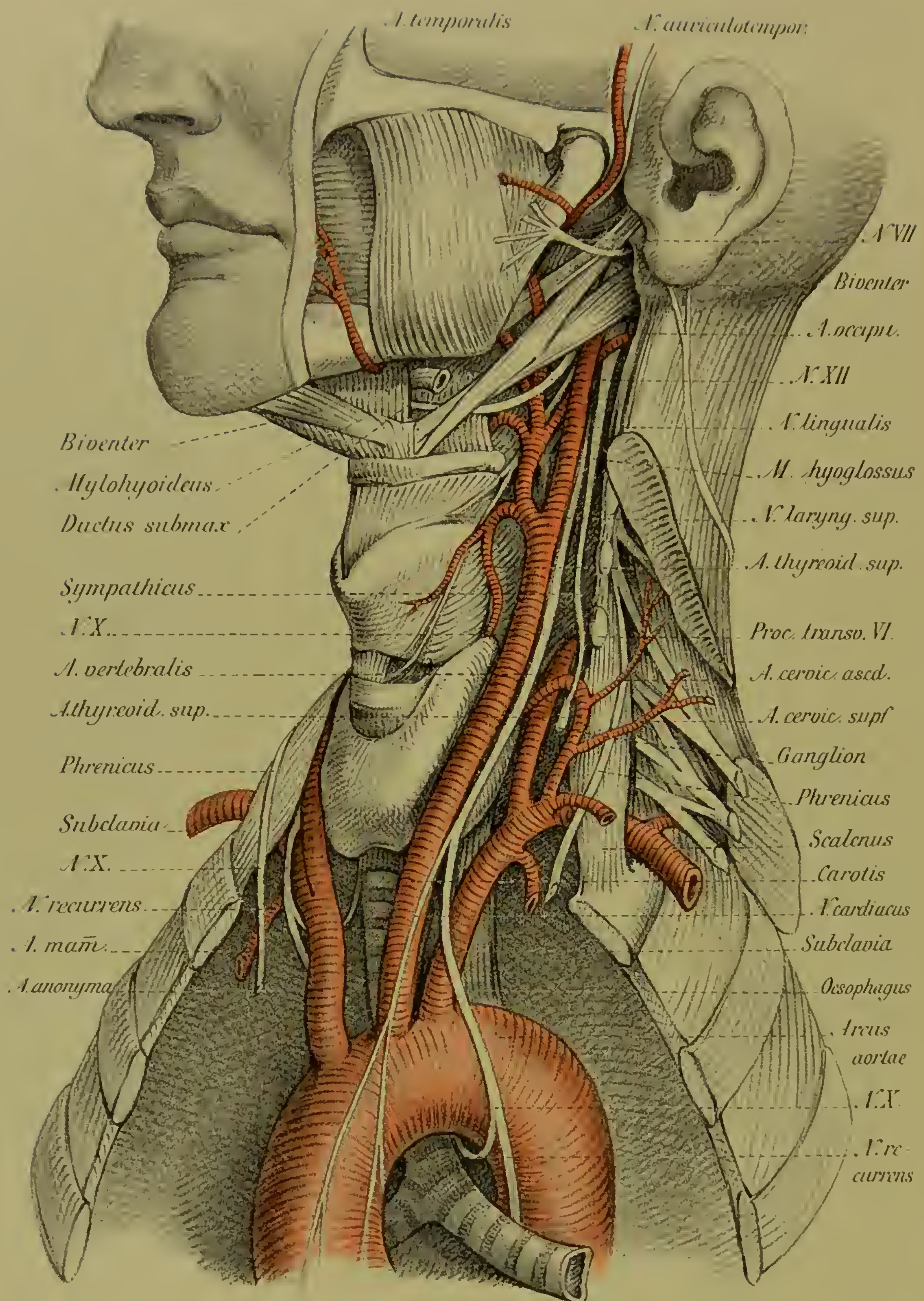
Tafel LVII. Hals schräg von vorn, Unterkiefer entfernt, Gefäſse u. Nerven an der Seite des Pharynx.



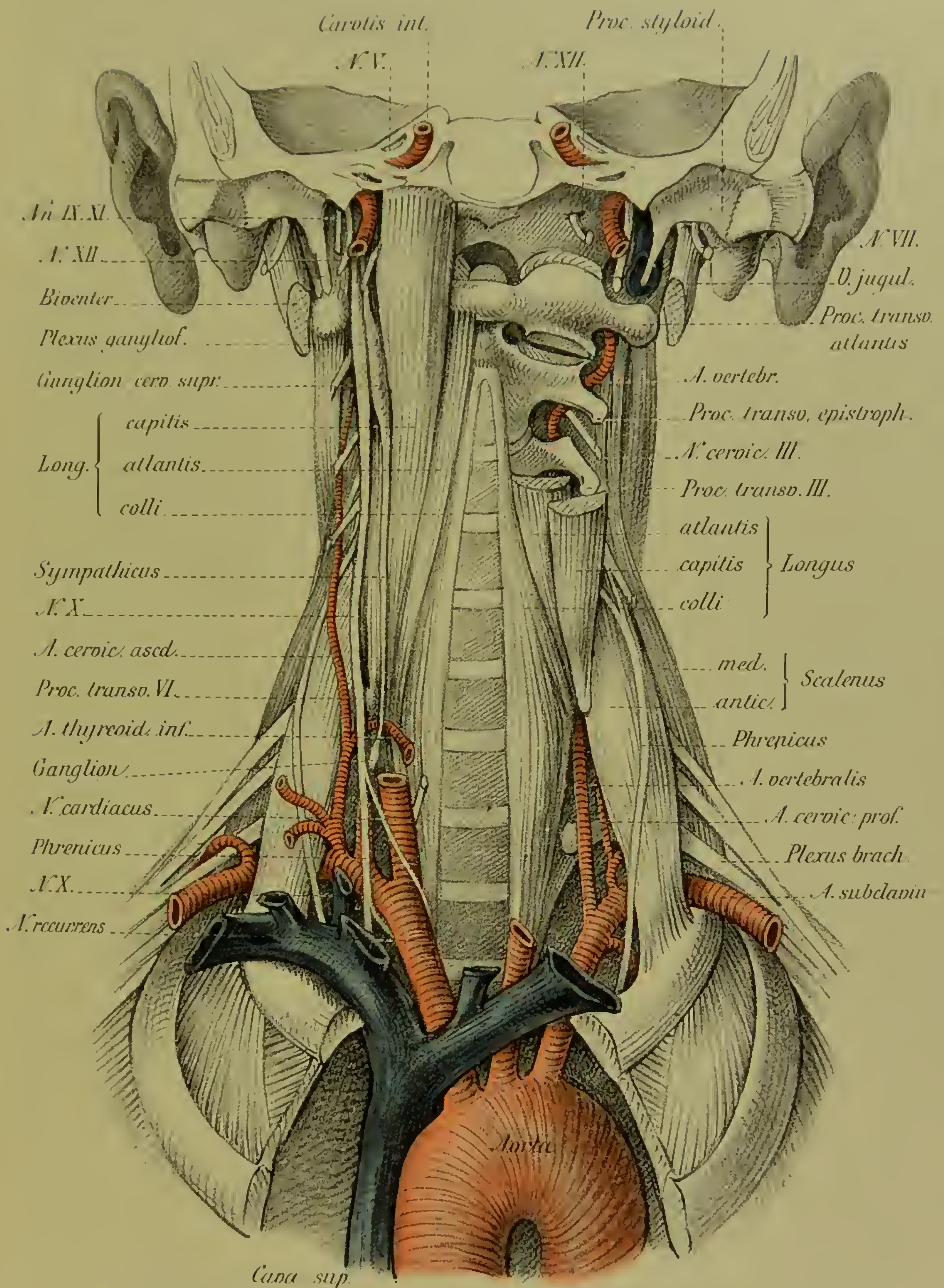
Tafel LVIII. Gesicht, Verzweigung der Hautäste des Trigeminus.



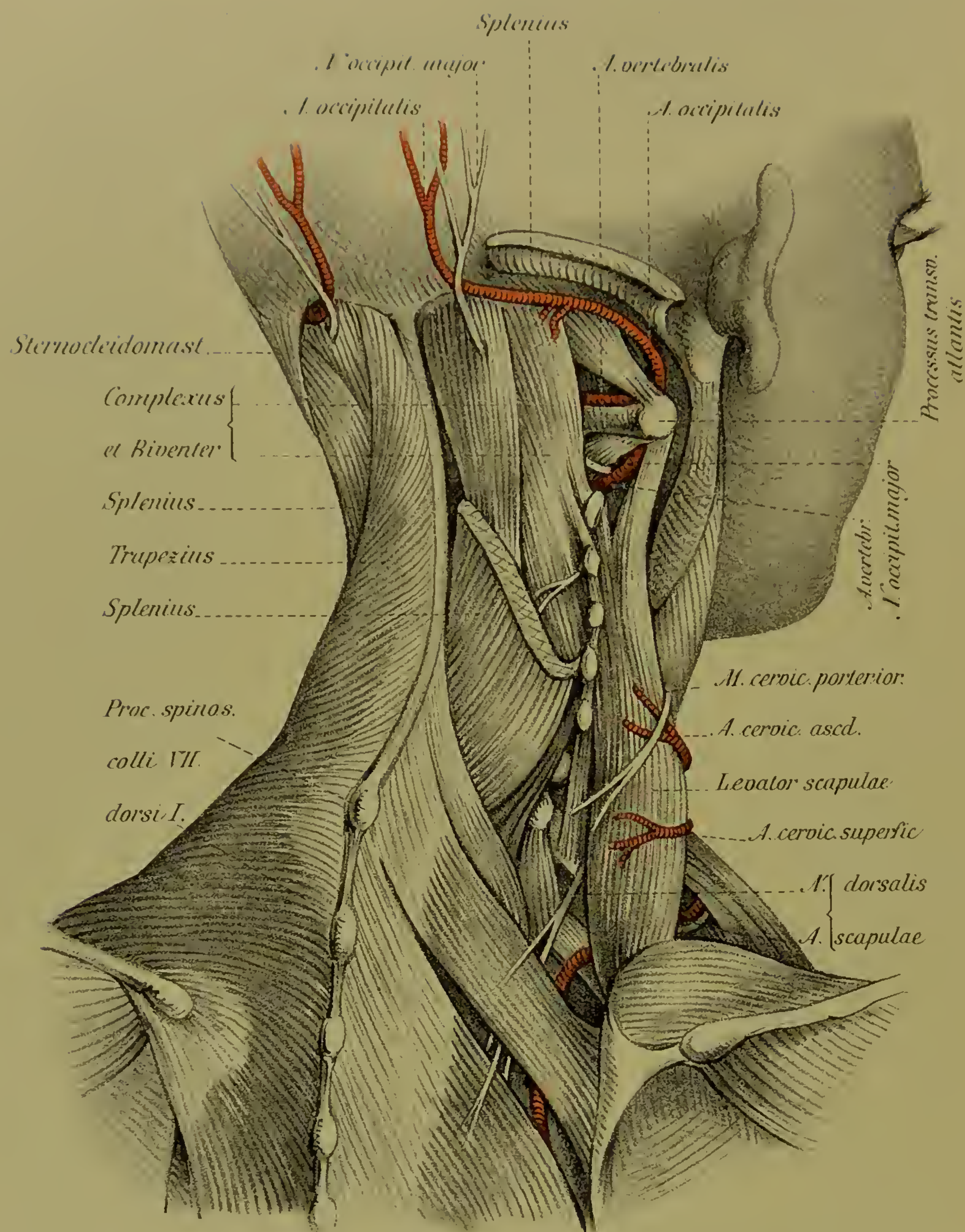
Tafel LIX. Gesicht, Augen, Zähne, tiefere Zweige der Nerven.



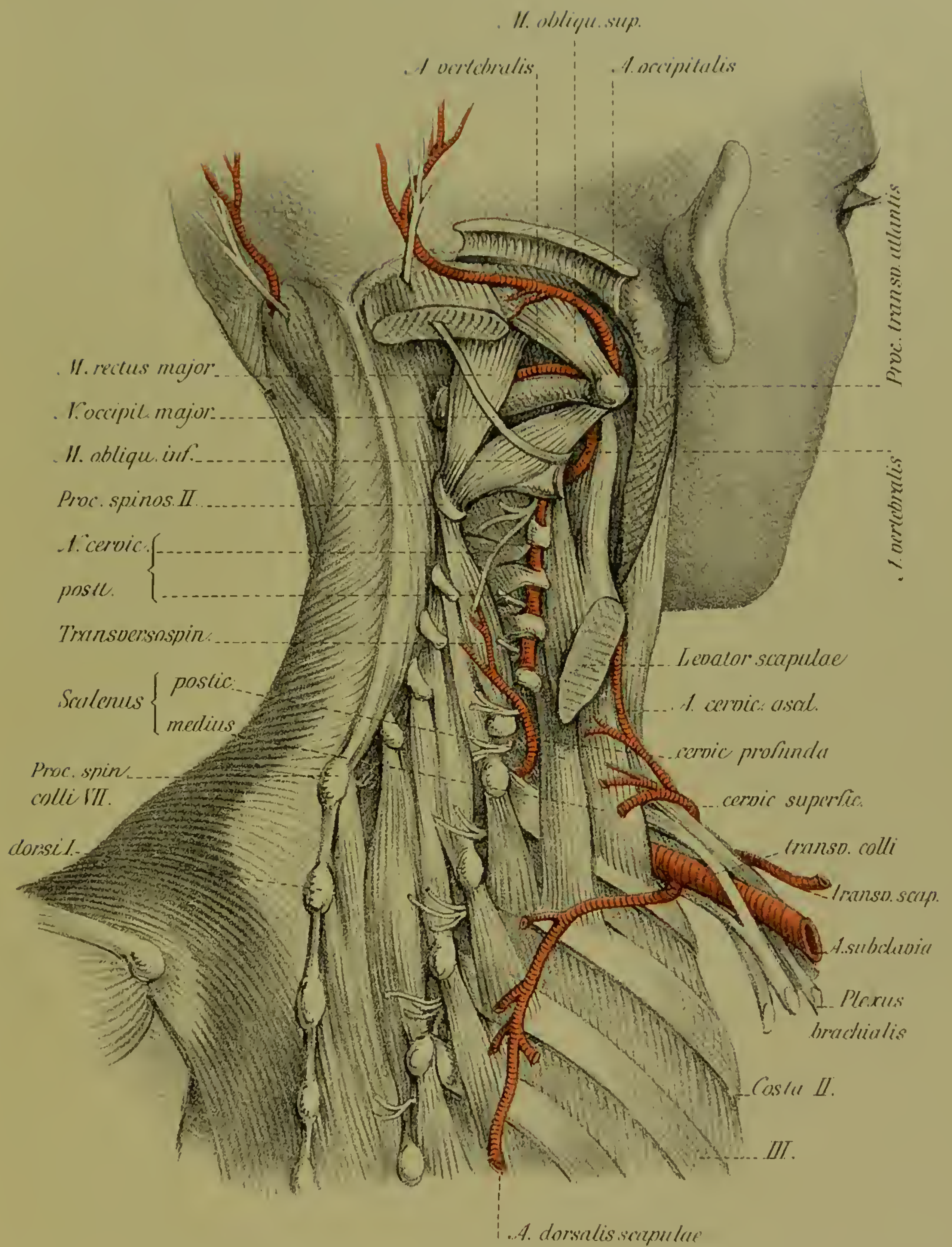
Tafel LX. Hals von links mit geöffneter Apertur der Brust.



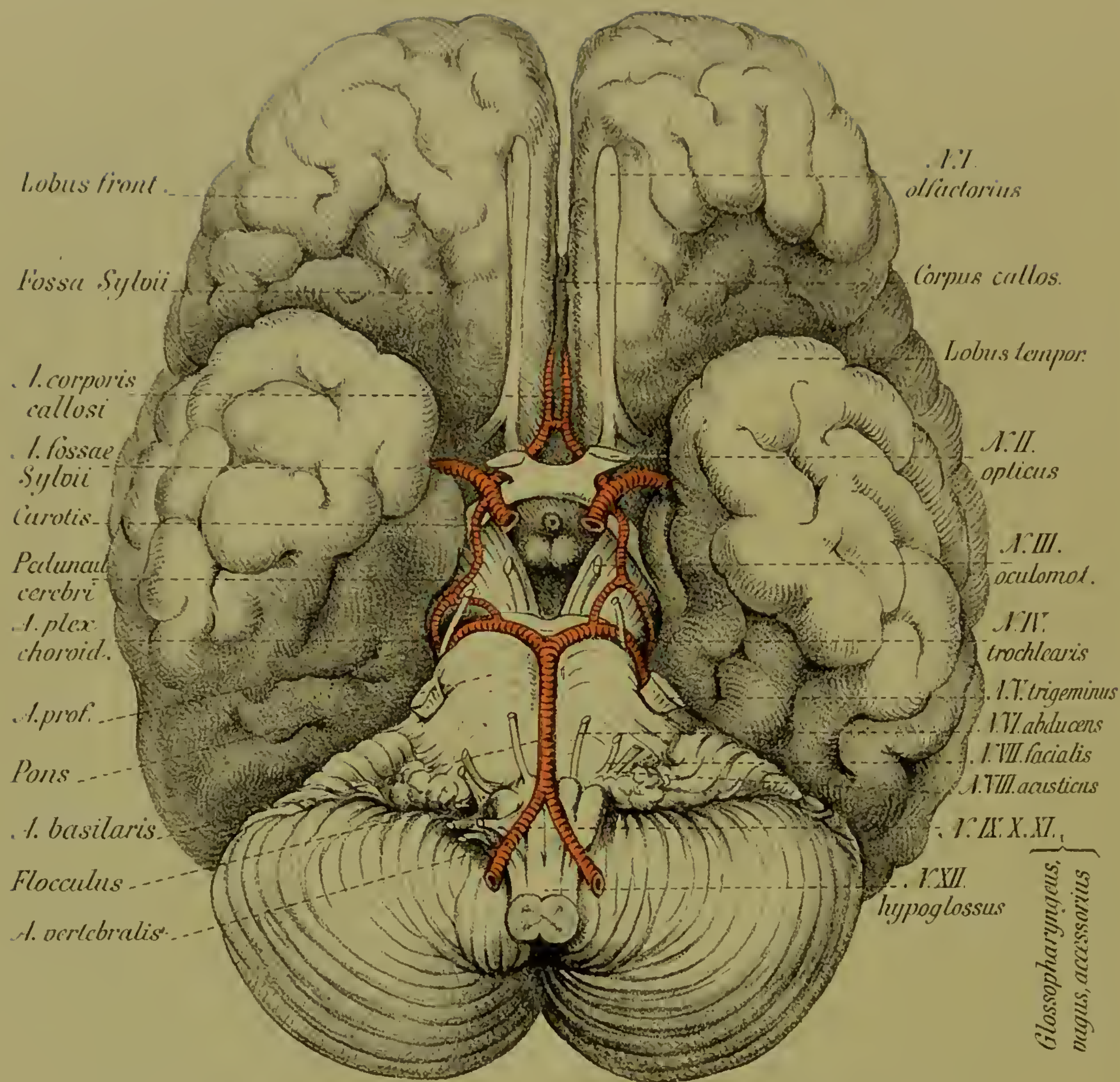
Tafel LXI. Hals von vorn mit geöffneter Apertur der Brust u. entferntem Vorderkopf.



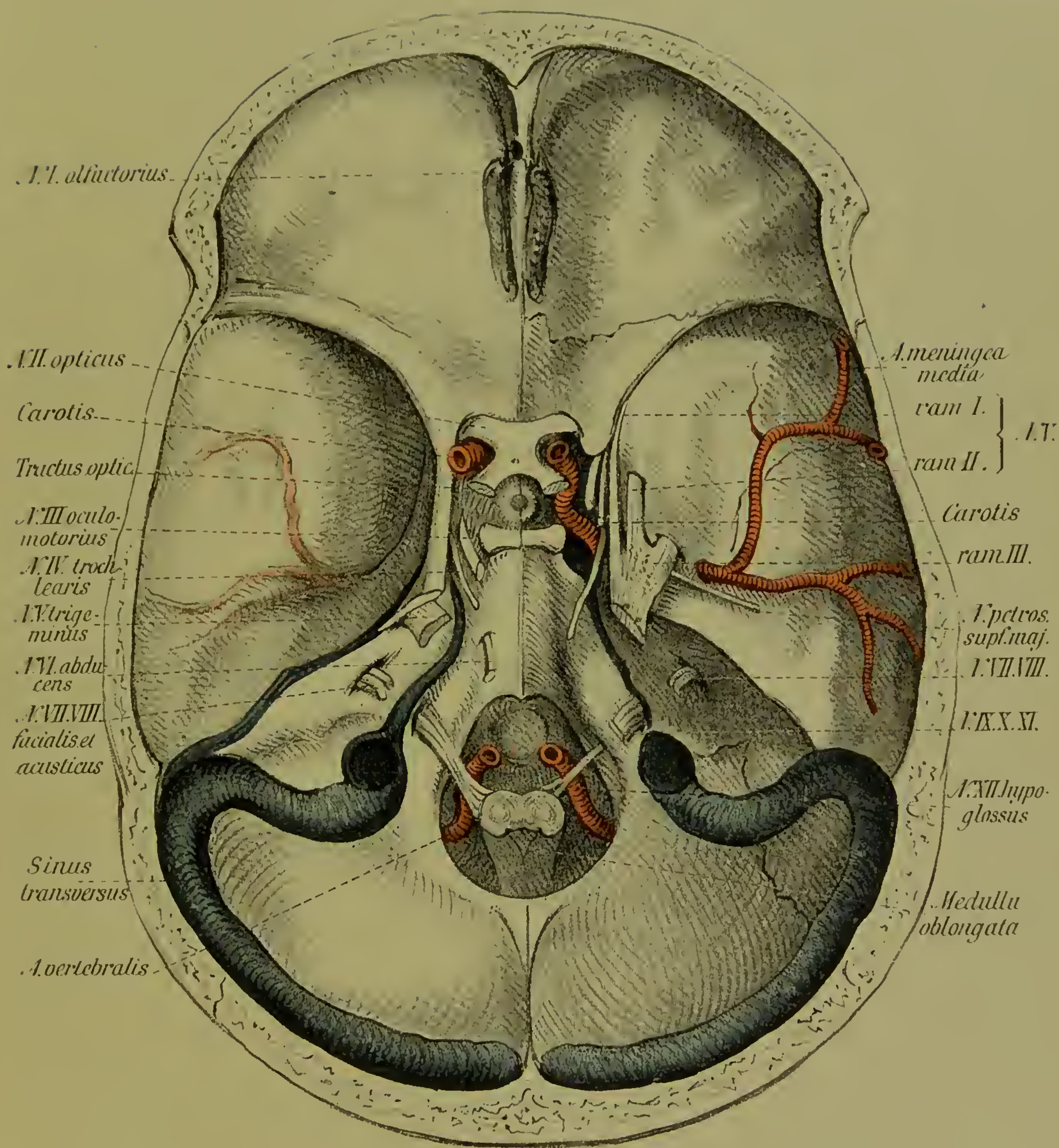
Tafel LXII. Nacken schräg von hinten, oberflächlich.



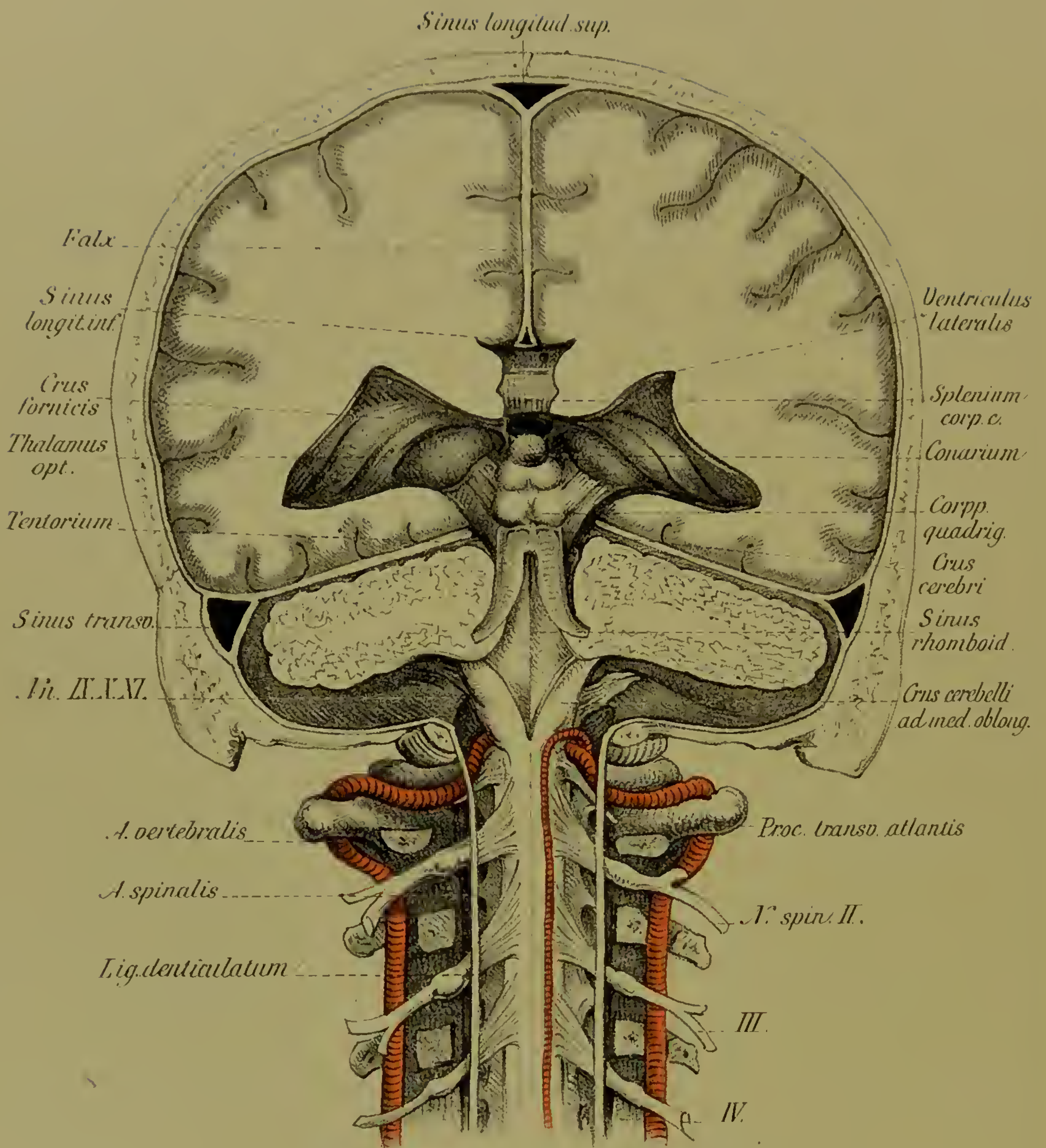
Tafel LXIII. Nacken, schräg von hinten, tief.



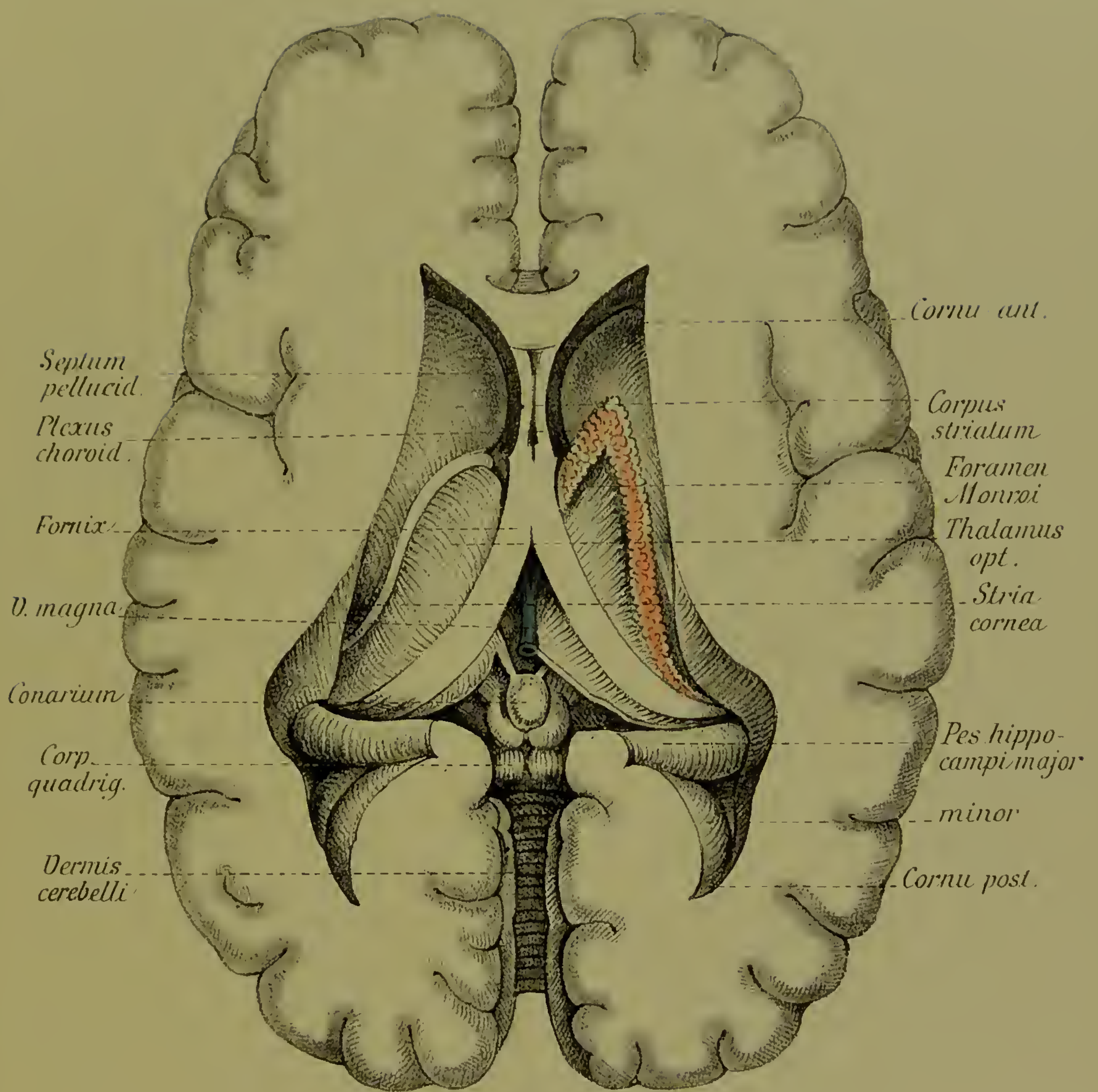
Tafel LXIV. Untere Seite des Gehirns, Nervenursprünge u. Arterien.



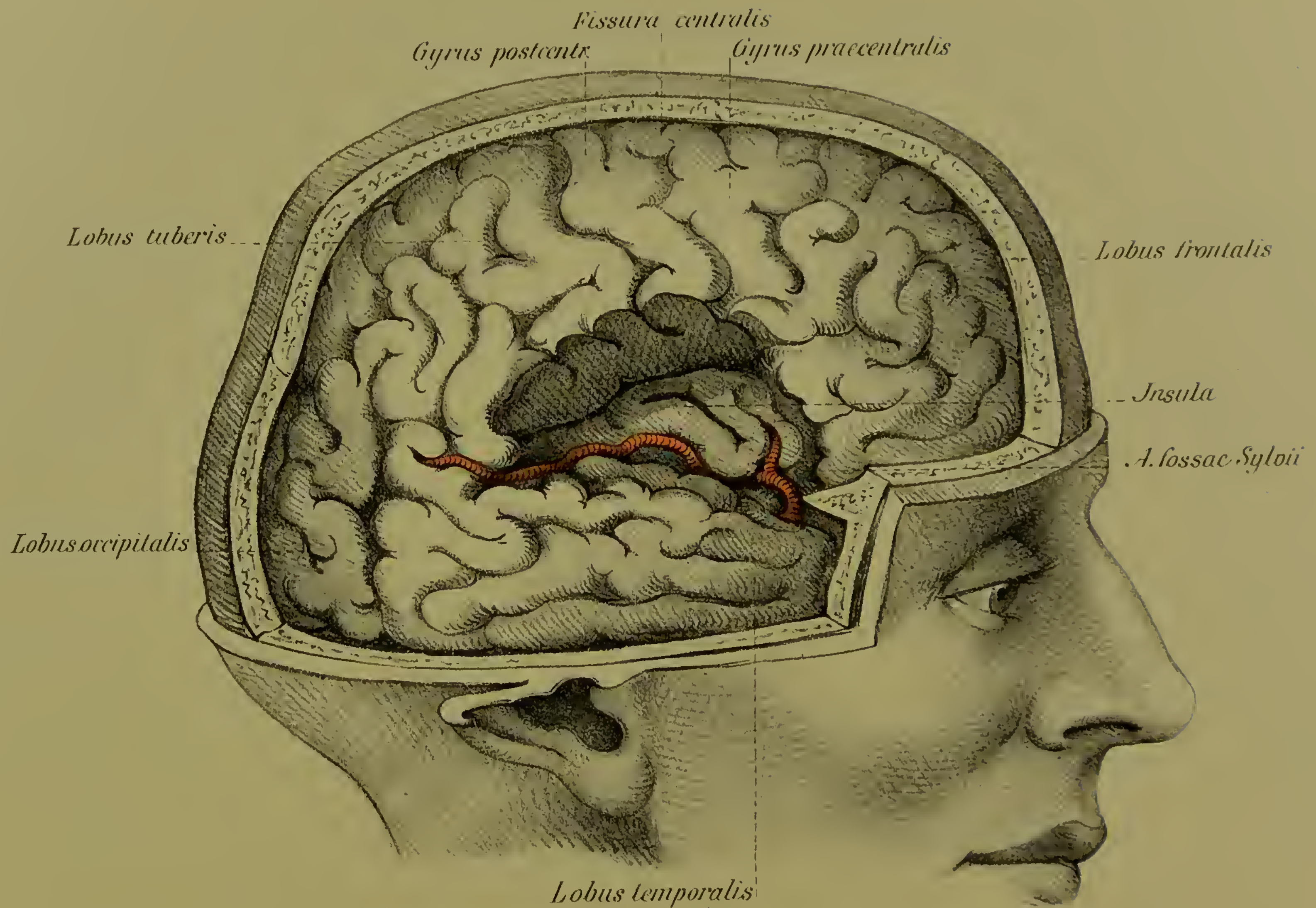
Tafel LXV. Schädelbasis von oben, Austritt der Nerven aus der Schädelhöhle.



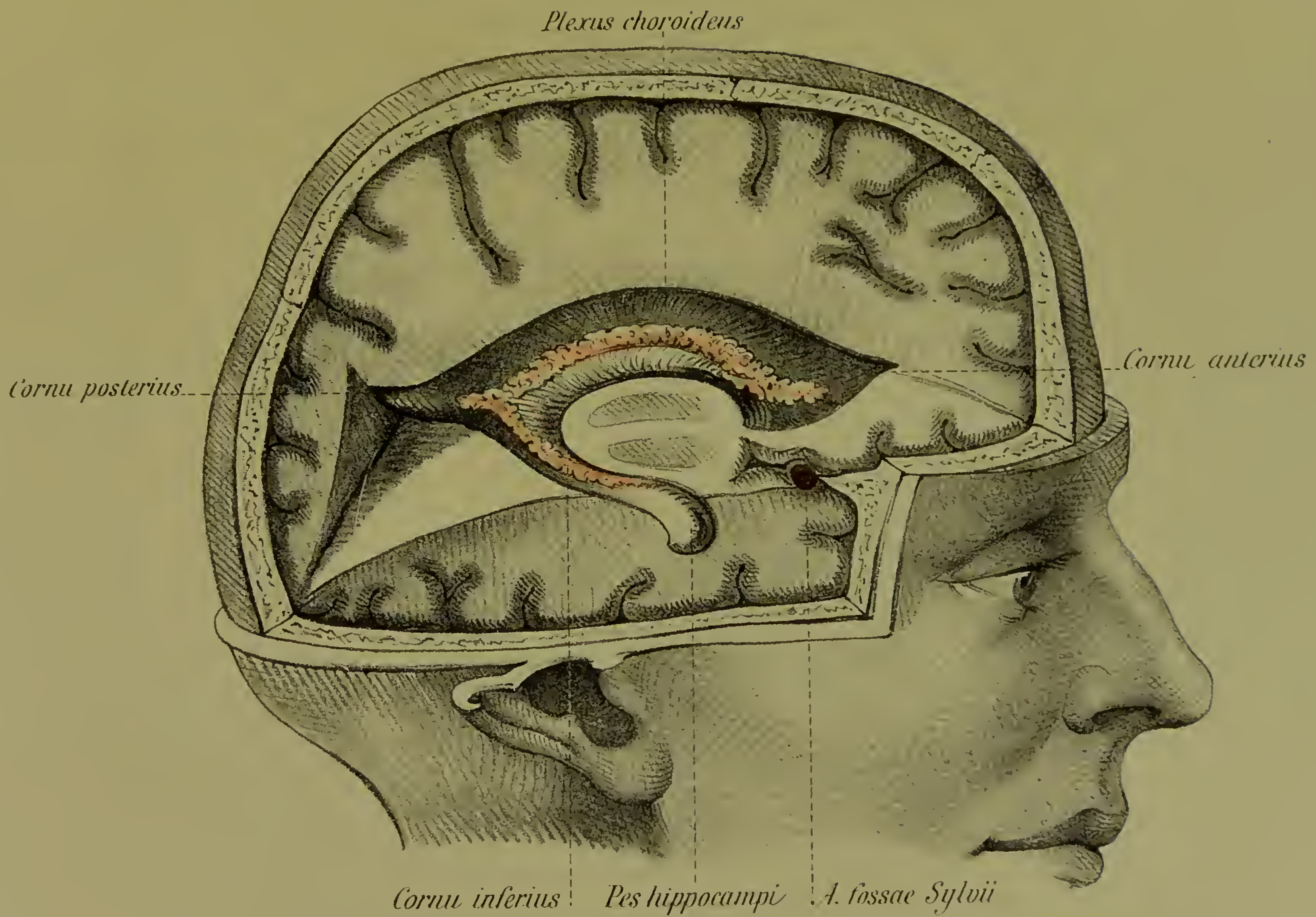
Tafel LXVI. Ventrikel des grofsen u. kleinen Gehirns von hinten geöffnet.



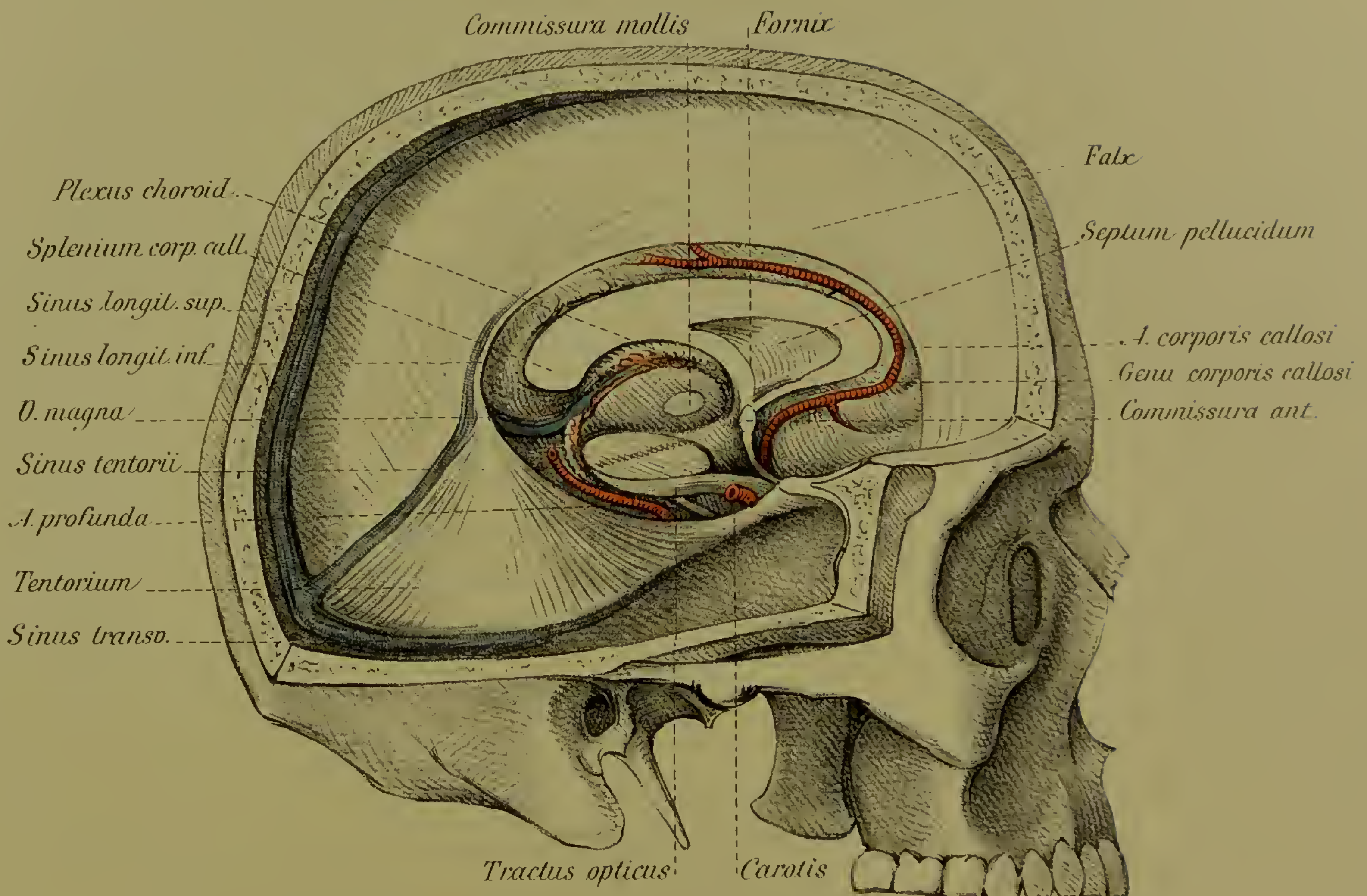
Tafel LXVII. Ventrikel des grofsen Gehirns von oben geöffnet.



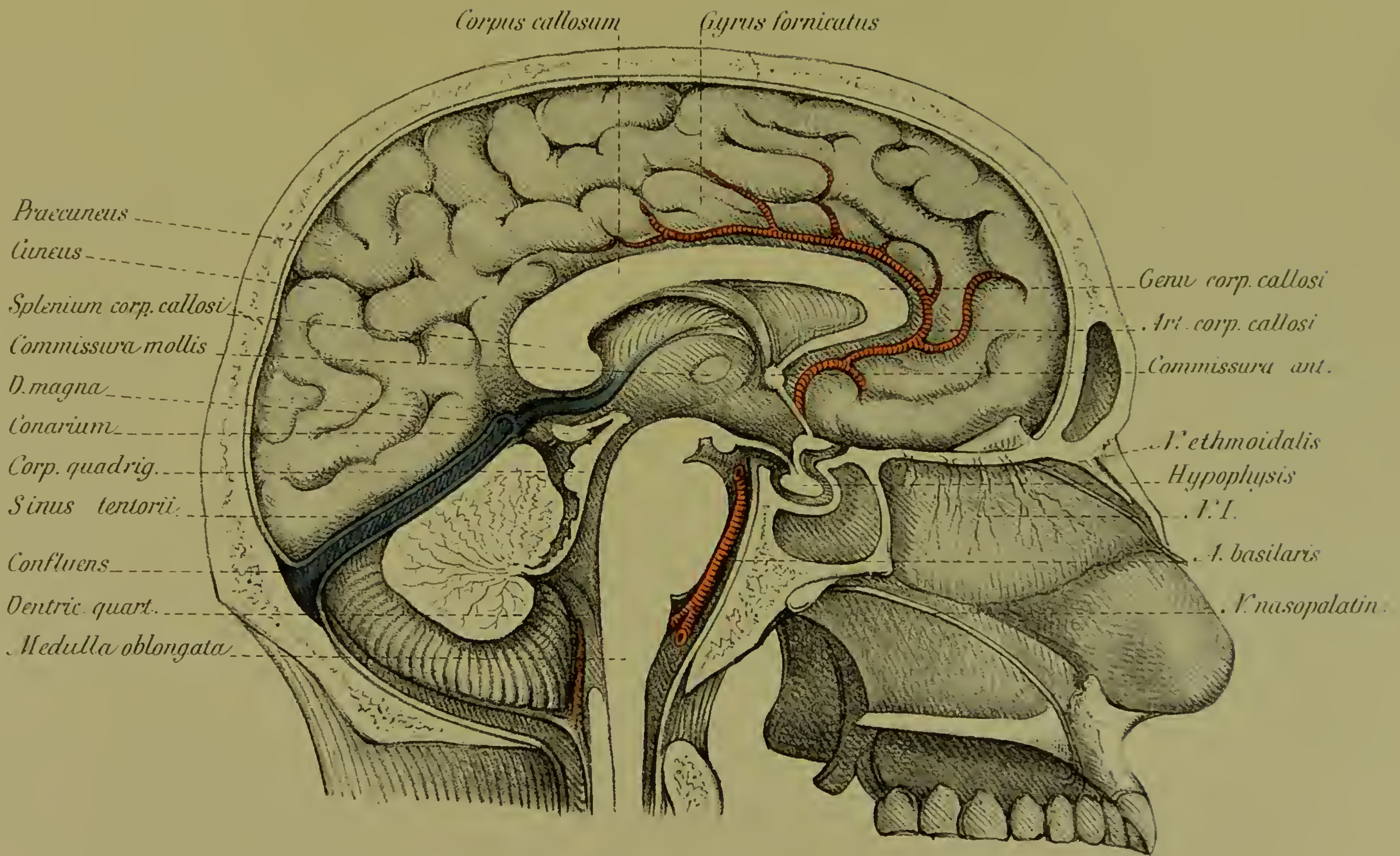
Tafel LXVIII. Großhirn von der Seite mit Entfernung des Deckels über der Jnsel.



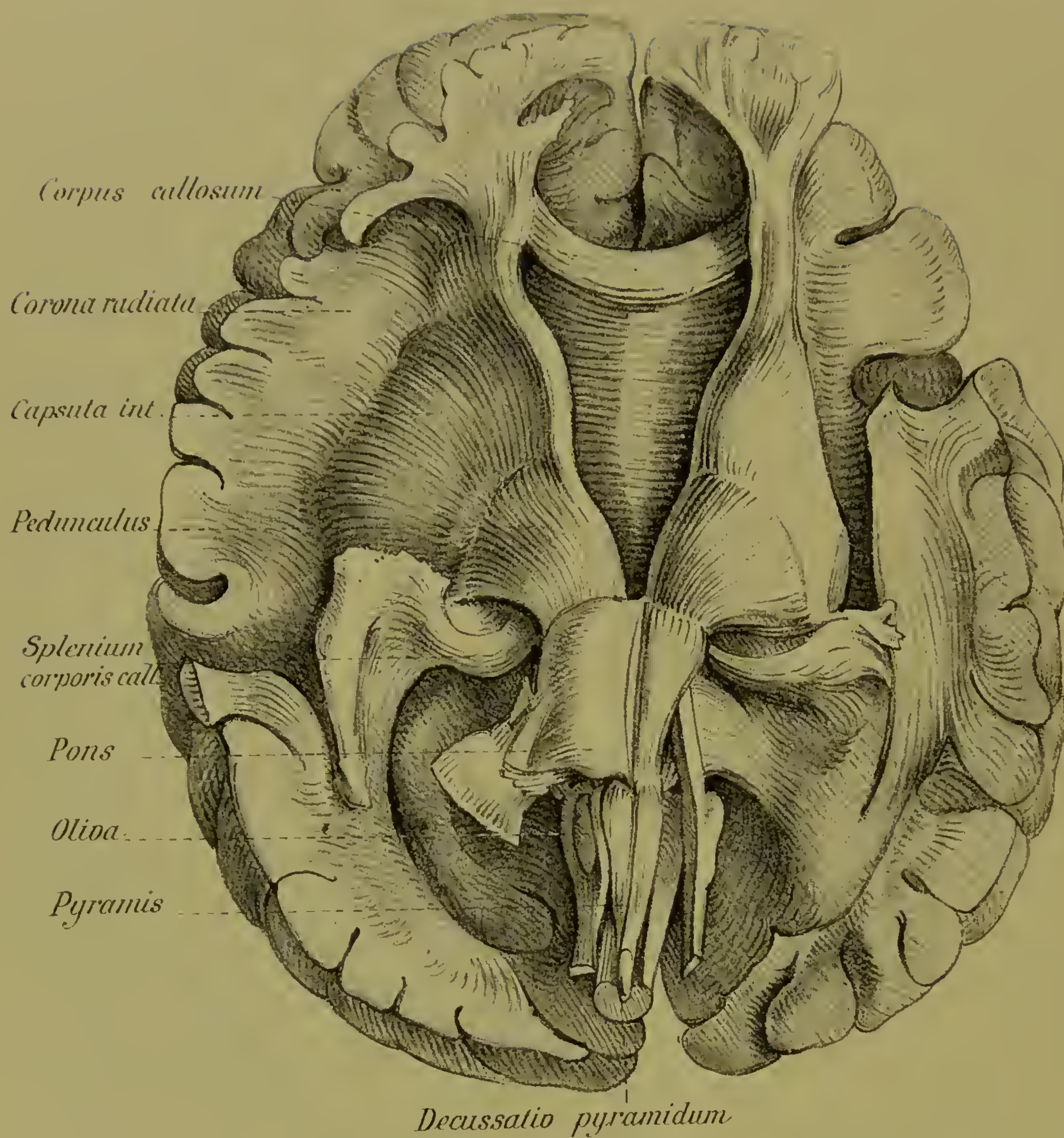
Tafel LXIX. Grofshirn von der Seite mit geöffnetem Seitenventrikel.



Tafel LXX. Hirnschädel von der Seite geöffnet, Falx u. Tentorium.

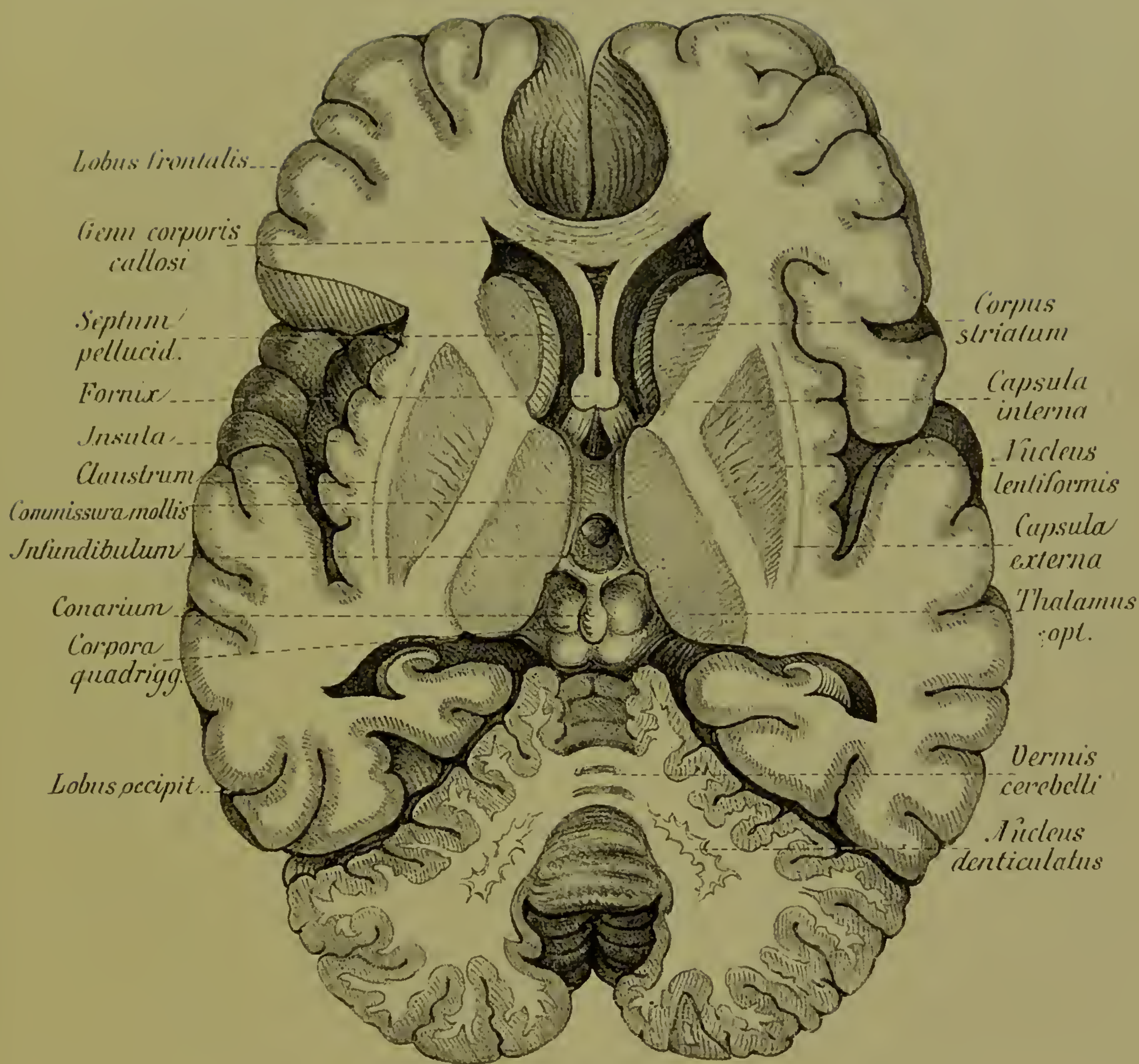


Tafel LXXI. Medianschnitt des Hirnschädels.

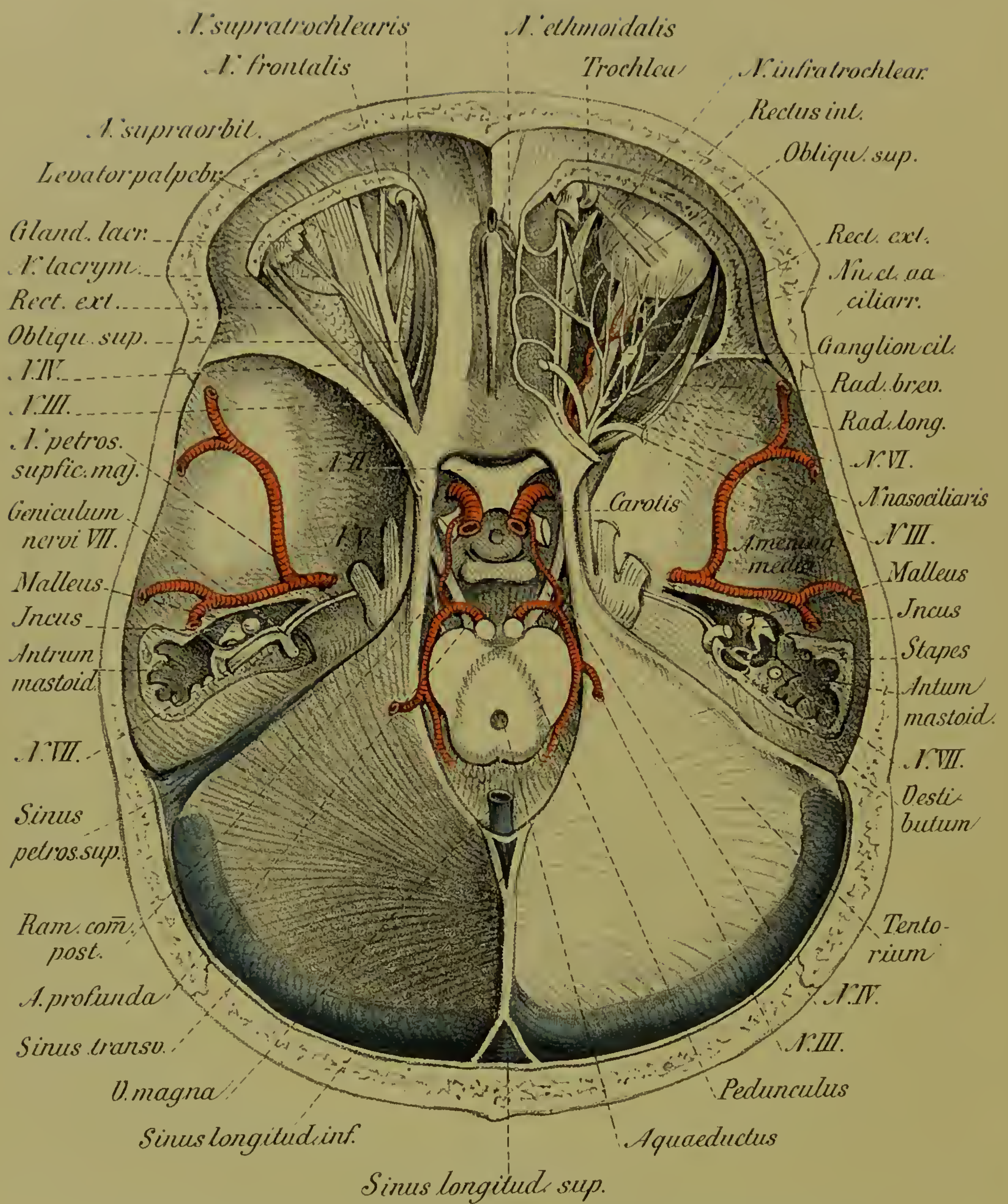


Tafel LXXII. Faserung des Gehirns, Ansicht von unten

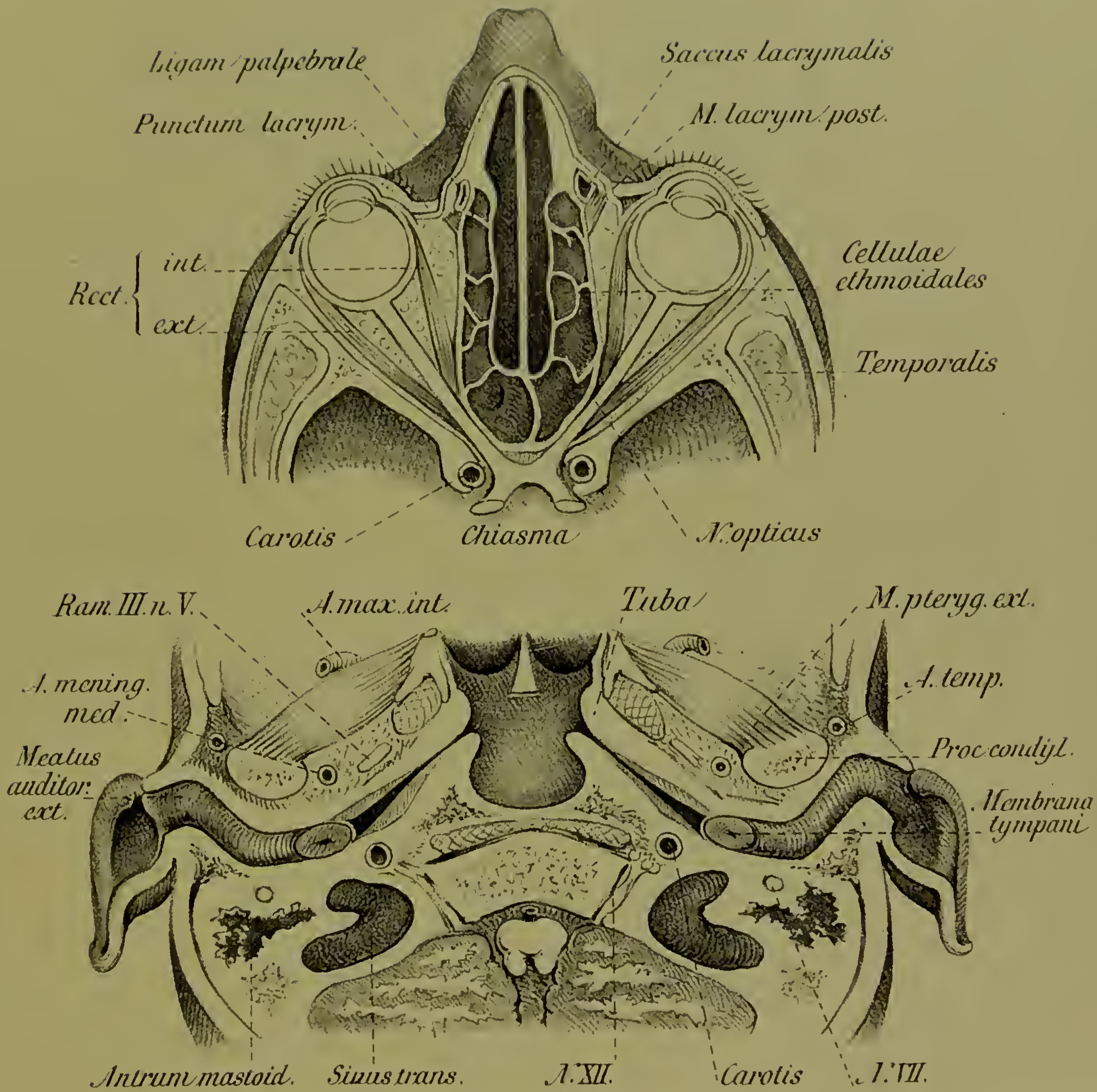
(Nach einem alten wahrscheinlich von F. Arnold herrührenden Präparate.)



Tafel LXXIII. Hirn von oben, Durchschnitt etwas schräg nach hinten hinab, Vertheilung der grauen Substanz.



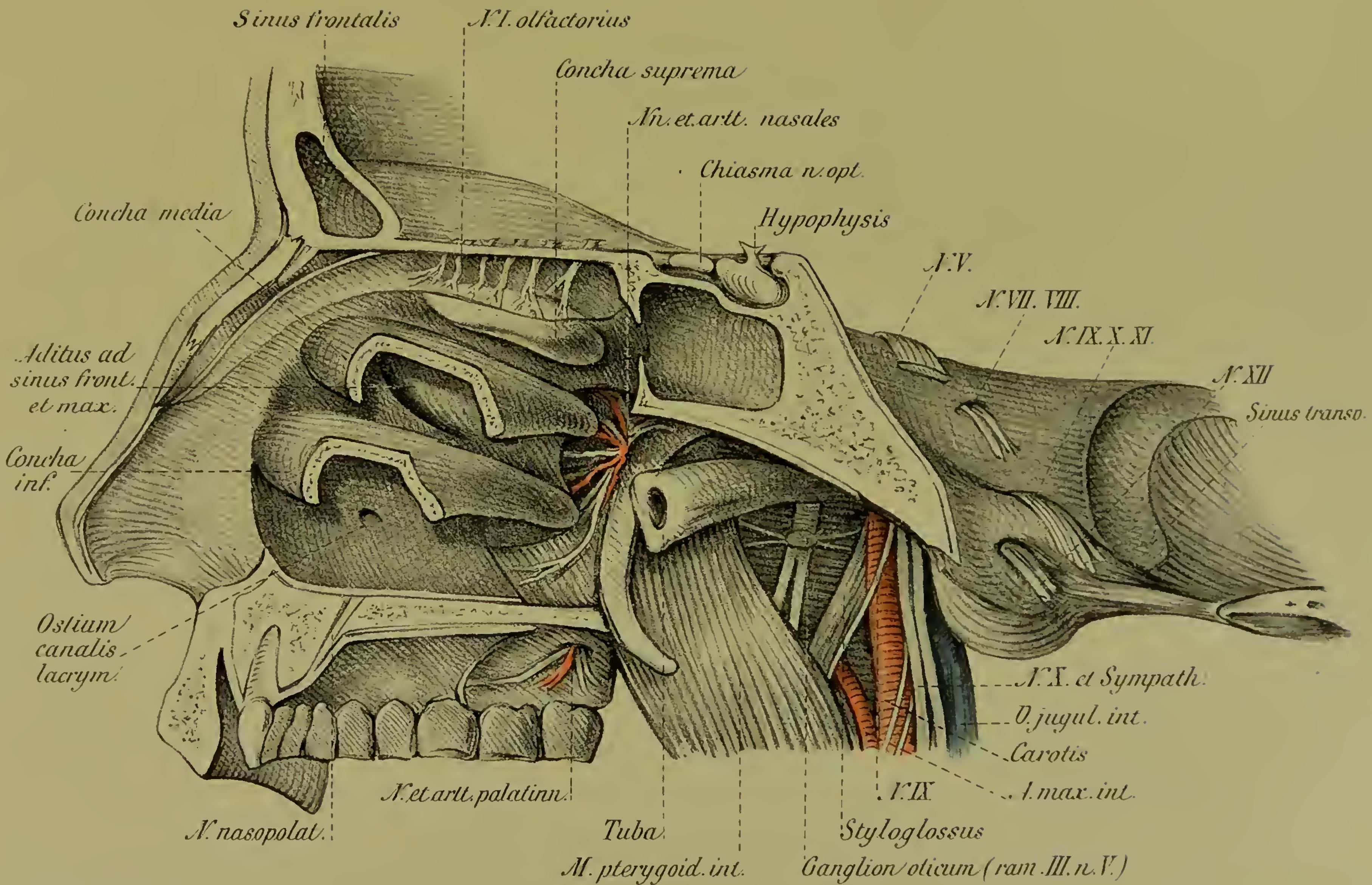
Tafel LXXIV. Schädelbasis mit Tentorium Augenhöhlen u. Paukenhöhlen von oben geöffnet.



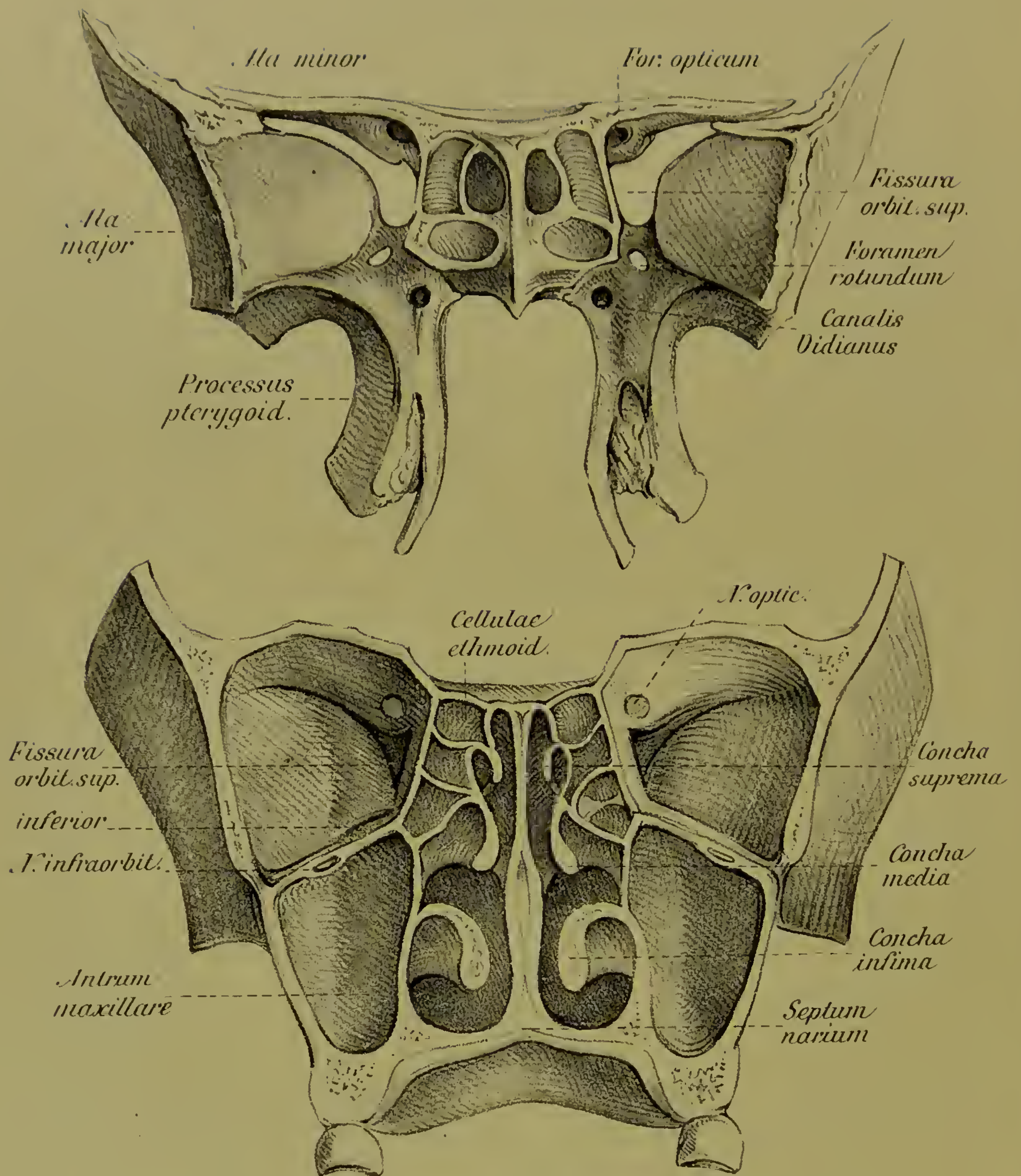
Tafel LXXV. Horizontalschnitt der Augenhöhlen von oben der Gehörorgane von unten.

Genic. n. VII.
M. mallei
Malleus
N. petros. suplic. maj.
Incus
Chorda tympani
Carotis
Tract. opt.
N. III.
N. IV.
N. VI.
N. V.
N. lacrymalis
Rect. sup.
Nn. ciliar.
Ganglion cil.
Radix long.
Radix brev.
N. supraorbit.
M. levator palpeb.
Gland. lacr.
Ram. inf. n. III.
Rect. lat.
Rect. inf.
Obliqu. inf.
Pes anserin. minor
N. VII.
Carotis
Rami muscul.
rami III. n. V.
N. IX.
M. styloglossus
Biventer
A. max. int.
N. alveol. inf.
N. lingualis
A. max. int.
Ganglion sphenopal.
N. et artt. alveoll. supp.
N. infraorbit.

Tafel LXXVI. Augenhöhle u. mittleres Ohr von der Seite geöffnet, Carotis interna, Trigeminus u. Facialis.



Tafel LXXVII. Medianschnitt durch Schädelbasis u. Nasenhöhle, Muscheln u. harter Gaumen.

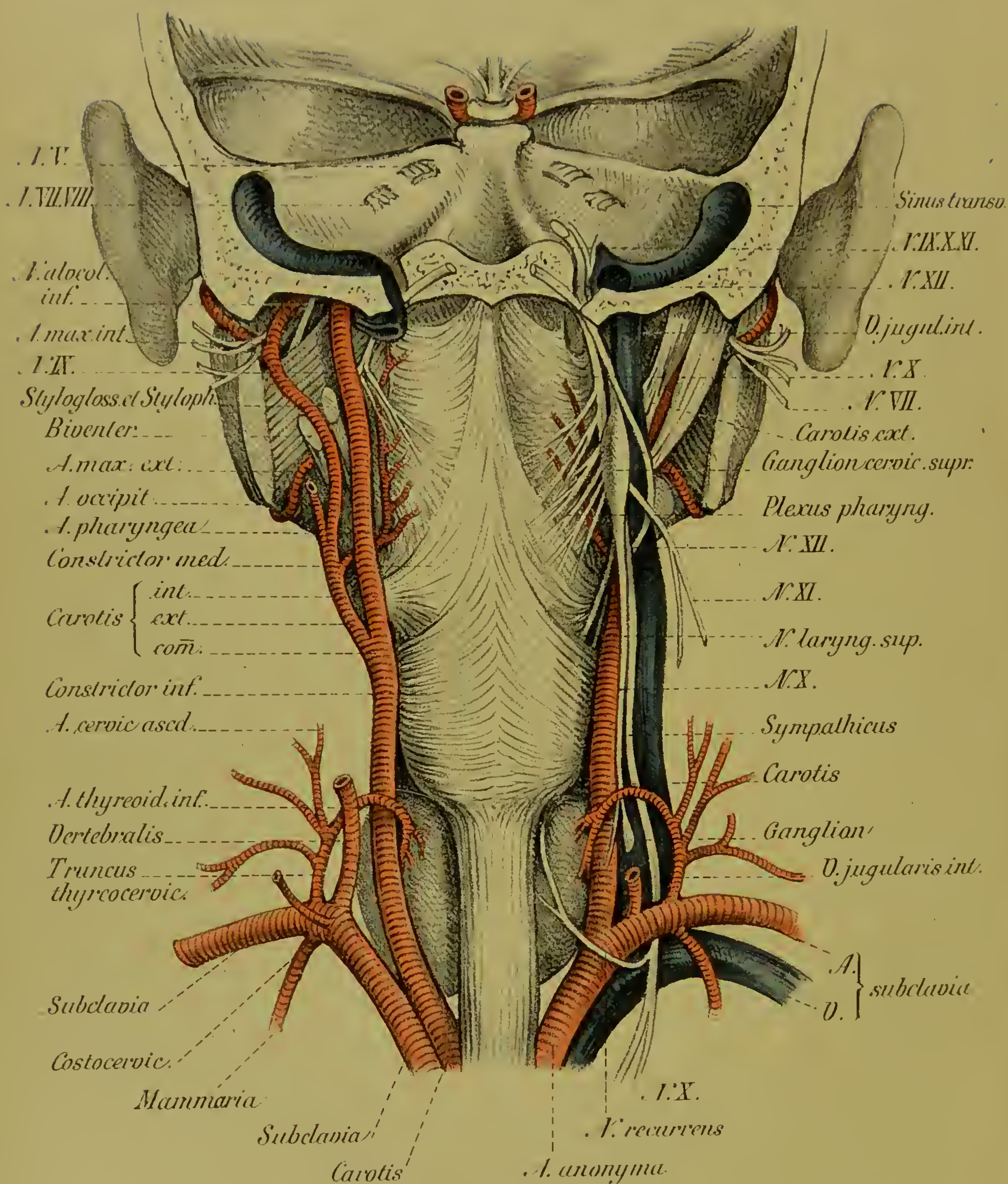


Tafel LXXVIII. Vorderansicht des Keilbeines u. Frontalschnitt der Augen-Kiefer-u. Nasenhöhle.

Stapes
N. petros. supf. maj.
Jncus
Tuba
N. VII
Antrum mastoid.
Carotis
M. stapedius
N. infra-orbitalis
N. VIII.
Proc. styloid.
Ostium tubae
V. jugul. int.
Carotis int.

M. mallei
N. petros supf. maj.
Genicul. n. VII.
N. V.
Malleus
N. III.
Jncus
Ram. I. nervi V.
N. II.
N. III
Meatus auditor. ext.
N. infraorbit.
A. max. int.
Membrana tympani
Ram. III. n. V.
Chorda tympani
N. VII
Carotis
Biventer
Proc. styloid.
M. pteryg. int.
N. IX.
N. lingualis
A. max. int.
N. alveol. inf.

Tafel LXXIX. Mittleres u. äufseres Ohr, schräg von vorn geöffnet.



Tafel LXXX. Schlundkopf von hinten mit Gefäſsen u. Nerven.